

ต้นฉบับ



สัญญาจ้างที่ปรึกษา
เพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

กับ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สัญญาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖



สัญญาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖

สัญญาจ้างที่ปรึกษา

เพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดย นายฐากร ตัณฑสิทธิ์ เลขาธิการ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๒๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชวงศ์ พงษ์เจริญพาณิชย์ ผู้มีอำนาจลงนาม ปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ที่ปรึกษามีความประสงค์จะรับจ้างทำงานดังกล่าวข้างต้น ทั้งสองฝ่ายจึงตกลงทำสัญญากัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และที่ปรึกษاتกลงรับจ้าง เพื่อปฏิบัติงาน ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งประกอบด้วยเงื่อนไขของสัญญา และภาคผนวก ดังต่อไปนี้

- ภาคผนวก ก.: ขอบเขตการดำเนินโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ จำนวน -๕- แผ่น
- ภาคผนวก ข. : กำหนดระยะเวลาทำงานของที่ปรึกษา จำนวน -๔- แผ่น
- ภาคผนวก ค. : ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง จำนวน -๓- แผ่น
- ภาคผนวก ง. : ข้อเสนอด้านเทคนิคโครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ จำนวน -๔๘- แผ่น
- ๑) ข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน -๕- แผ่น
- ๒) ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน -๔๓- แผ่น
- ภาคผนวก จ. : แบบหนังสือค้ำประกันหลักประกันการรับเงินประกันผลงาน จำนวน -๒- แผ่น
- ภาคผนวก ฉ. : หนังสือมอบอำนาจและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน -๕๘- แผ่น

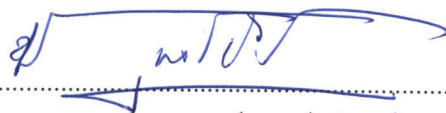
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าวข้างต้น ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันระหว่างข้อความในเงื่อนไขของสัญญากับข้อความในภาคผนวก ให้ถือข้อความในเงื่อนไขของสัญญาบังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง

(นายฐากร ตัณฑสิทธิ์)

เลขาธิการคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

(ลงชื่อ)  ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชวงศ์ พงษ์เจริญพาณิชย์)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นายฉันทพัทธ์ ขำโคกกรวด)

(ลงชื่อ)  พยาน

(นายสมบัติ ธรรมะธารีย์)

เงื่อนไขของสัญญา

๑. ข้อความทั่วไป

๑.๑ ขอบข่ายของงาน

งานซึ่งที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามสัญญานี้ (ต่อไปในสัญญาเรียกว่า “งาน”) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดและขอบเขตของงานที่ระบุไว้ในภาคผนวก ก. และ ภาคผนวก ง. รวมทั้งงานซึ่งที่ปรึกษาและผู้ว่าจ้างตกลงเพิ่มเติมจากภาคผนวก ก. และ ภาคผนวก ง.

๑.๒ กฎหมายที่จะต้องปฏิบัติตาม

ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ที่ปรึกษาต้องเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ประกาศ และข้อบังคับต่าง ๆ ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีผลใช้บังคับอยู่ ณ ปัจจุบันและที่จะประกาศกำหนดต่อไปในภายหน้า

๑.๓ หัวเรื่อง

ชื่อหัวเรื่องของเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใด จะไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขของสัญญาข้ออื่น หรือนำไปประกอบการพิจารณาในการตีความวินิจฉัยความหมายของข้อความในข้ออื่น ๆ หรือข้อความอื่นใดของสัญญานี้

๑.๔ การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามสัญญานี้ต้องทำเป็นหนังสือและจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้ คือ

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
- ทางโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของคู่สัญญา

ดังต่อไปนี้.-

ผู้ว่าจ้าง : สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เลขที่ ๘๗ ถนนพหลโยธิน ซอย ๘ (สายลม) แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๑-๐๑๕๑ ต่อ ๘๒๓, ๗๗๐

ที่ปรึกษา : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สำนักงาน ตั้งอยู่เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๒๐ โทรศัพท์ ๐-๒๓๒๖-๘๒๑๒ ต่อ ๒๒ โทรสาร ๐-๒๓๒๖-๘๒๑๒ ต่อ ๑

๒. การเริ่มงาน การสิ้นสุดของงาน การเปลี่ยนแปลงแก้ไข ค่าปรับและการบอกเลิก

สัญญา

๒.๑ การเริ่มมีผลบังคับของสัญญา

สัญญานี้เริ่มมีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๒.๒ วันเริ่มปฏิบัติงาน

ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มปฏิบัติงานนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

๒.๓ วันสิ้นสุดของสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามใน

สัญญา

๒.๔ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบและพิธีการเช่นเดียวกับการทำสัญญา

๒.๕ การโอนงาน

๒.๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องไม่ให้ช่วงงาน มอบหมายงาน โอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานตามสัญญานี้แทนไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใด ๆ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน และแม้จะได้รับความยินยอมดังกล่าว ที่ปรึกษาก็ยังต้องรับผิดชอบเต็มตามสัญญานี้ต่อไปทุกประการ

๒.๕.๒ ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใด ๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่นโดยไม่ได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนเงินที่ถึงกำหนดชำระหรือที่จะถึงกำหนดชำระ

๒.๖ ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา **ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๔,๙๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) (= ร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินค่าจ้างฯ) นับตั้งแต่วันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง** นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

๒.๗ การระงับงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๒.๗.๑ การบอกเลิกสัญญาหรือให้หยุดงานชั่วคราวโดยผู้ว่าจ้าง

(ก) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงานด้วยความซำาญหรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหมายได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญา และเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ ในกรณีเช่นนี้ ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจ **ภายในระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน** นับแต่วันที่ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษา เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่า ผู้ว่าจ้างมีเจตนาที่จะระงับการทำงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลา**ไม่น้อยกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน** นับจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น หรืออาจเร็วกว่าหรือช้ากว่ากำหนดเวลานั้นก็ได้ แล้วแต่คู่สัญญาจะทำความตกลง กัน เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้วที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

๒.๗.๒ การบอกเลิกสัญญาโดยที่ปรึกษา

ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่สัญญาระบุไว้ ในกรณีเช่นนี้ที่ปรึกษาจะมีหนังสือถึงผู้ว่าจ้างบรรยายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผลในการขอเลิกสัญญา ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ดำเนินการแก้ไขให้ที่ปรึกษาพอใจ**ภายในระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน** นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญา

๒.๗.๓ เหตุสุตวิสัย

(ก) “เหตุสุตวิสัย” หมายความว่า เหตุใด ๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี ไม่มีใครจักอาจป้องกันได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบหรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควร อันพึงคาดหมายได้จากบุคคลนั้นในฐานะเช่นนั้น

(ข) เหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ซึ่งรวมถึงสิทธิในการของดหรือลดค่าปรับ เพราะเหตุดังกล่าวด้วย

(ค) ถ้าคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ได้เพราะเหตุสุตวิสัย คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องบอกกล่าวให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับแต่เหตุนั้นเกิดขึ้น และคู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับแจ้งต้องพิจารณาว่าจะยอมรับเหตุดังกล่าวว่าเป็นเหตุสุตวิสัยหรือไม่ แล้วแจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายแรกทราบภายในเวลาอันควร

(ง) ในระหว่างที่มีเหตุสุตวิสัยเกิดขึ้น ให้หน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายระงับลงชั่วคราว เว้นแต่จะระบุไว้ในสัญญานี้เป็นประการอื่น อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษามีสิทธิจะได้รับการขยายเวลาทำงานออกไปเท่ากับระยะเวลาที่ต้องเสียไปอันเนื่องจากเหตุสุตวิสัยนั้น

(จ) ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติงาน หรือยินยอมให้มีการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ได้ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วน เนื่องจากเหตุสุตวิสัยต่อเนื่องกันเป็นเวลาเกินกว่า ๖๐ (หกสิบ) วัน นับจากวันแจ้งเหตุสุตวิสัยตามข้อ (ข) คู่สัญญาแต่ละฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้โดยส่งคำบอกกล่าวไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ (สิบห้า) วัน

๒.๘ สิทธิของคู่สัญญาเมื่อมีการระงับงานชั่วคราวหรือบอกเลิกสัญญา

๒.๘.๑ เมื่อมีการระงับการทำงานตามสัญญานี้ชั่วคราว ตามสัญญาข้อ ๒.๗.๑ (ข) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นตามจำนวนเงินที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกัน

๒.๘.๒ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๗.๑ (ก) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจน ถึงวันบอกเลิกสัญญา ในกรณีเช่นนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะยึดเงินประกันผลงานตามที่ระบุไว้ในภาคผนวก ค. ได้

๒.๘.๓ เมื่อมีการเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๗.๑ (ข) หรือ ข้อ ๒.๗.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงานที่หักไว้ทั้งหมดตามภาคผนวก ค. และเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ตรองจ่ายไปตามสมควรและตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้างยังมิได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษาด้วย อย่างไรก็ตาม เงินชดเชยและเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมดจะต้องไม่เกินยอดเงินตามสัญญาที่กำหนดในภาคผนวก ค. หรือตามที่ได้ตกลงแก้ไขกันได้

๒.๘.๔ เมื่อมีการระงับลงชั่วคราวของสัญญาตามข้อ ๒.๗.๓ (ง) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัดส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษาโดยคำนวณตั้งแต่วันเริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันเลิกสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงานที่หักไว้ทั้งหมดตามภาคผนวก ค.

๒.๙ สิทธิเรียกร้องเมื่อมีการบอกเลิกสัญญาเนื่องจากผิดสัญญา

เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาเนื่องจากผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษาจะทำความตกลงกันในเรื่องค่าเสียหาย อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่การบอกเลิกสัญญาเกิดขึ้นเนื่องจากที่ปรึกษาเป็นฝ่ายผิดสัญญา ที่ปรึกษจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และผู้ว่าจ้างมีสิทธินำเงินประกันผลงานที่หักไว้ ตามข้อ ๒.๘.๒ หรือเงินที่ธนาคารผู้ค้ำประกันส่งมาให้ มาชดใช้เป็นค่าเสียหายเบื้องต้นได้

๓. สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๓.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียร ในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันโดยทั่วไป

๓.๒ ค่าจ้างซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษาตามภาคผนวก ค. นั้น เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียว ซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้องไม่รับค่านายหน้าทางการค้า ส่วนลด เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลือใด ๆ โดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใด ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสัญญานี้ หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๓.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใด ๆ ไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อมในเงินค่าสิทธิเงินบำเหน็จ หรือค่านายหน้าใด ๆ ที่เกี่ยวกับการนำส่งของหรือกรรมวิธีใด ๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตรหรือได้รับการคุ้มครองมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่าที่ปรึกษาอาจได้รับผลประโยชน์หรือเงินเช่นนั้นได้

๓.๔ ลิขสิทธิ์ในเอกสารทุกฉบับซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ ให้ตกเป็นของ ผู้ว่าจ้าง บรรดาเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับและให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บสำเนาเอกสารไว้กับตนได้ แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นที่ไม่เกี่ยวกับงานโดยไม่ได้รับความยินยอมล่วงหน้าจากผู้ว่าจ้างก่อน

๓.๕ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ที่ปรึกษาใช้หรือซึ่งที่ปรึกษาซื้อมาด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จ่ายค่าใช้จ่ายให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และต้องทำเครื่องหมายแสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสม ตามระเบียบของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคม

เมื่อทำงานเสร็จหรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีแสดงรายการเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นที่ยังคงเหลืออยู่ และจัดการโยกย้ายไปเก็บรักษา ตามคำสั่งผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องดูแลเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสม ตลอดเวลาที่ครอบครอง แล้วต้องคืนเครื่องมือ เครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบสำหรับความเสื่อมสภาพตามปกติ

๔. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันมิให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่าย หรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สาม อันเกิดจากความผิดพลาดหรือการละเว้นไม่กระทำการของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใด ๆ ในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งที่ปรึกษานำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้

๔.๓ ที่ปรึกษาจะเก็บรักษาข้อมูล ผลงาน ข้อเสนอแนะ ที่ได้จากการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ไว้เป็นความลับ และจะไม่เปิดเผยแก่บุคคลภายนอก โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างล่วงหน้า รวมทั้งจะไม่นำข้อมูล ผลงาน ข้อเสนอแนะไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดไปแสวงหาผลประโยชน์ หรือเพื่อการพาณิชย์อื่นใดไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมไม่ว่าจะเป็นการกระทำในราชอาณาจักรหรือนอกราชอาณาจักร

๔.๔ ที่ปรึกษาจะใช้ความพยายาม อุตสาหะอย่างเต็มที่ ตามมาตรฐานการให้คำปรึกษาอย่างผู้มีวิชาชีพ และเป็นกลางในการปฏิบัติงานตามสัญญา และยอมรับผิดทั้งปวงอันเกิดจากการกระทำของที่ปรึกษา ลูกจ้าง ผู้แทน ตัวแทน สำนักงานสาขา รวมถึงการกระทำของบรรดาบริษัทในเครือ หรือบริษัทลูกของที่ปรึกษา ในการปฏิบัติงานตามสัญญาหรือการฝ่าฝืนข้อสัญญา ไม่ว่าจะโดยจงใจหรือประมาท

เลินเล่อ อันเป็นเหตุทางตรงหรือทางอ้อมให้ผู้ว่าจ้างเสียหาย

๕. พันธหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องและเท่าที่จำเป็นซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ว่าจ้าง และอาจเปิดเผยได้ให้แก่ที่ปรึกษาโดยไม่คิดมูลค่าและภายในเวลาอันควร

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญานี้ลุล่วงไปได้ด้วยดี

๖. ค่าจ้างของที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างปฏิบัติงานให้แก่ที่ปรึกษา ตามเงื่อนไขที่ระบุในภาคผนวก ค.

ในกรณีที่ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ระบุในภาคผนวก ก. เนื่องจากมีเหตุใด ๆ นอกเหนือจากการควบคุมของที่ปรึกษาเกิดขึ้น และซึ่งที่ปรึกษาไม่สามารถหมายล่วงหน้าได้ หรือเนื่องจากคู่สัญญาได้ตกลงเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขงานอันสืบเนื่องมาจากการเรียกร้องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะได้รับค่าจ้าง รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) เพิ่มเติม โดยคำนวณตามอัตราเดียวกับอัตราที่ระบุในภาคผนวก ค.

ในกรณีที่ความล่าช้าเกิดจากฝ่ายผู้ว่าจ้างและความล่าช้านั้นทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ ที่ปรึกษามีสิทธิได้รับค่าจ้างเพิ่มเติมโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันในเรื่องค่าจ้างเพิ่มเติมนั้น

๗. การขยายระยะเวลาการส่งมอบงาน

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัย หรือเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ที่ปรึกษามีสิทธิขอขยายระยะเวลาส่งมอบงานได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน (สิบห้า) วัน ก่อนถึงกำหนดระยะเวลาในการส่งมอบงานงวดที่ขอขยายระยะเวลาออกไป หรือภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับแต่เหตุอันสิ้นสุดลง

การขอขยายระยะเวลาส่งมอบงานตามวรรคหนึ่งให้เป็นดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณา

ภาคผนวก ก.

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่น
แม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความ
ปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นสิ่งจำเป็นในการติดต่อสื่อสารยุคปัจจุบัน อัตราผู้ครอบครองและ การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มมากขึ้นเป็นเงาตามตัว ตลาดการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่อยู่ในภาวะของการแข่งขัน ที่เข้มข้นมากขึ้น อย่างไรก็ตาม ประเด็นผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ และการแผ่คลื่นจากเสาอากาศหรือสถานีฐานในการแพร่กระจายสัญญาณโทรคมนาคมต่าง ๆ กลับเป็น ประเด็นที่ยังไม่ได้รับความสนใจอย่างจริงจังมากนักในสังคมไทย แม้ว่าในปัจจุบัน ได้มีผลจากการ ศึกษาวิจัยโดยนักวิทยาศาสตร์จำนวน ไม่น้อยในหลายประเทศในเรื่องความเสี่ยงที่เกิดจากผลกระทบของ การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าต่อสุขภาพมนุษย์ พบว่า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสามารถส่งผลกระทบต่อสุขภาพ มนุษย์ได้หากได้รับคลื่นแรงเกินควร หรือเป็นเวลานานเกินไป อาทิ ประชากรที่อยู่ใกล้เสาสัญญาณ โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีความเสี่ยงที่จะเกิดอาการผิดปกติ เช่น เวียนศีรษะ คลื่นไส้ ความจำเสื่อม นอนไม่หลับ เป็นต้น และถึงแม้ผลการศึกษาดังกล่าวอาจยังไม่ได้ได้รับการยืนยันอย่างชัดเจนในทางวิชาการ เนื่องจาก ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษายังไม่เพียงพอ และต้องใช้เวลาศึกษาวิจัยอีกนานหลายปี แต่การเฝ้าระวังคอย เพื่อผลการพิสูจน์ที่แท้จริงตามหลักวิทยาศาสตร์อาจสายเกินไปสำหรับประชาชนที่ถูกเร้าด้วยเทคโนโลยี สมัยใหม่อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยการร่วมกันเฝ้าระวังภัยเหล่านี้ของผู้ที่เกี่ยวข้องน่าจะเป็นหนทางที่ดีที่สุด

ดังนั้น จึงเป็นหลักการและเหตุผลสำคัญให้ทางสำนักงาน กสทช. ต้องดำเนินการศึกษาถึง ผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อสุขภาพมนุษย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ปฏิบัติงานและผู้ใช้งานทั่วไป โดยศึกษาจากการจำลองสนามแม่เหล็กไฟฟ้าด้วย โปรแกรมจำลองสนามแม่เหล็กไฟฟ้า และทำการทดสอบในสภาพการใช้งานจริง โดยระดับมาตรฐานความ ปลอดภัยที่คำนึงถึงผลกระทบจากการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีต่อมนุษย์จะถูกใช้เป็นมาตรฐานใน การเปรียบเทียบ

นอกจากนี้ การศึกษาจะรวมถึงผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้า (EMW) ต่อสุขภาพ ของกลุ่มตัวอย่างประชากรในประเทศไทยซึ่งอาศัยอยู่ใกล้เสาส่งสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ ในรัศมี น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร เพื่อหาค่าการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) ซึ่ง หมายถึงอัตราพลังงานที่ถูกดูดกลืนโดยเนื้อเยื่อเฉพาะส่วนของร่างกายมีหน่วยเป็นวัตต์ต่อกิโลกรัม (W/kg) เพื่อศึกษาผลกระทบของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากเสาส่งสัญญาณที่อาจเกิดขึ้นกับมนุษย์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อศึกษาการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่

๒.๒ เพื่อศึกษา รวบรวมข้อมูล ด้านมาตรฐานความปลอดภัยในการแผ่คลื่นของสถานีฐานที่ใช้ใน การให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จากหน่วยงานวิจัยหรือหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมที่น่าเชื่อถือ ในระดับนานาชาติ

๒.๓ เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากเสาส่งสัญญาณที่อาจเกิดขึ้นกับมนุษย์จากหน่วยงานวิจัยหรือหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมที่น่าเชื่อถือในระดับนานาชาติ

๒.๔ เพื่อศึกษาและจัดทำแนวทางป้องกันผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน

๒.๕ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน

๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ รายงานผลการศึกษาการแพร่กระจายสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

๓.๒ รายงานผลการศึกษามาตรฐานความปลอดภัยในการแพร่กระจายคลื่นของสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่

๓.๓ รายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากเสาส่งสัญญาณที่อาจเกิดขึ้นกับมนุษย์

๓.๔ แนวทางป้องกันผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน

๓.๕ เอกสารเผยแพร่เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อมนุษย์

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ศึกษาและรวบรวมข้อมูล หลักเกณฑ์ และแนวทางการกำหนดมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของหน่วยงานมาตรฐานระดับสากล และหน่วยงานกำกับดูแลต่างประเทศและในประเทศ อาทิ IEEE ICNIRP

๔.๒ ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ รวมทั้งมาตรฐานการวัดและทดสอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการแพร่กระจายสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และจัดทำแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เปรียบเทียบกับมาตรฐานที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันของประเทศไทย

๔.๓ ศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ เช่น ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ อ่อนเพลีย ความจำเสื่อม นอนไม่หลับ ซึมเศร้า เป็นหมัน มะเร็งหรือเนื้องอกในสมอง เป็นต้น

๔.๔ ศึกษา วิเคราะห์ และรวบรวมข้อมูลการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริงใน ๕ ภูมิภาคของประเทศไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ ๖ สถานีฐาน ในย่านความถี่ ๘๐๐/๙๐๐ ๑๘๐๐/๑๙๐๐ ๒๑๐๐ MHz และเปรียบเทียบกับมาตรฐานและแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้สถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ทำการตรวจวัดโดยรอบ

๔.๕ จัดทำแบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อสำรวจความเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) องค์กรผู้บริโภค (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) ผู้ใช้งานทั่วไป (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน) ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ราย) สถาบันวิชาการต่างๆ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยงาน) หน่วยทดสอบ/หน่วยจัดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) และหน่วยงานกำกับดูแล (จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน) และรวบรวมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และจัดทำข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายต่อสำนักงาน กสทช.

๔.๖ จัดทำแนวทางและวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ที่มีการติดตั้งสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่

๔.๗ จัดทำเอกสารข้อเท็จจริง (fact sheet) เพื่อใช้เป็นเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ แผ่น และดำเนินการเผยแพร่ผลการศึกษา และสร้างความเข้าใจกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยดำเนินการเผยแพร่ข้อมูล/ความรู้/ข่าวสาร ผ่านช่องทางต่าง ๆ อาทิ เว็บไซต์ โซเชียลเน็ตเวิร์ค สื่อสิ่งพิมพ์ เป็นต้น ต่อสาธารณะในแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศ

๔.๘ ดำเนินการจัดงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชนจำนวน ๑ ครั้ง (ในช่วงสิ้นสุดโครงการ ๑ ครั้ง)

๔.๙ ดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในส่วนภูมิภาค จำนวน ๕ ภูมิภาค โดยมีผู้เข้าร่วมในแต่ละภูมิภาคไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน

๔.๑๐ จัดทำรายงาน รวบรวมผลการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ จากผลที่ได้ในการดำเนินโครงการนี้ พร้อมบทวิเคราะห์ และข้อคิดเห็นทางวิชาการทั้งหมด รวมถึงจัดทำรายงานแนวทางป้องกันผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. งบประมาณ

ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยแบ่งเป็น

๖.๑ การใช้งบประมาณรายจ่ายกลางปี ประจำปี ๒๕๕๖ ค่าใช้จ่ายโครงการ (ลงทุน)
จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๖.๒ การใช้บงผูกพันงบประมาณ ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๗. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๗.๑ เป็นหน่วยงานหรือสถาบันทางวิชาการของรัฐหรือเป็นนิติบุคคล ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ คณะบุคคลที่เป็นนักวิชาการที่มีความรู้เรื่องด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านเทคโนโลยีโทรคมนาคม

จรก

และมีประสบการณ์เป็นที่ยอมรับที่เกี่ยวข้องกับการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านเทคโนโลยีโทรคมนาคมอย่างดี อย่างน้อยประกอบด้วย บุคลากรที่เชี่ยวชาญด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า บุคลากรด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ บุคลากรด้านสาธารณสุข/แพทย์ และบุคลากรที่มีประสบการณ์ด้านการประสานงานและประชาสัมพันธ์และมีผลงานการเป็นที่ปรึกษาหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่เกี่ยวข้องกับกิจการโทรคมนาคมภายในช่วง ๓ ปี นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ

๗.๒ ประธานที่ปรึกษาต้องมีความสามารถที่จะดำเนินการให้งานสำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย มีความชำนาญ มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีโทรคมนาคม และมีผลงานด้านวิชาการที่เกี่ยวข้องกับ IP Address หรืองานด้านอินเทอร์เน็ตมาก่อน

๗.๓ ต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ และผลงานในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านความมั่นคง หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือด้านเทคโนโลยีโทรคมนาคม หรือด้านอินเทอร์เน็ต

๗.๔ คณะที่ปรึกษาต้องมีบุคลากรที่ได้รับคุณวุฒิปริญญาเอกทางวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร หรือวิศวกรรมโทรคมนาคม ไม่น้อยกว่า ๒ ท่าน และควรมีตำแหน่งทางวิชาการด้วย

๗.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๗.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะของผู้ที่ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินกว่าสามหมื่นบาท ผู้รับจ้างอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มงานรับเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม สำนักงาน กสทช. 

ภาคผนวก ข.
กำหนดระยะเวลาทำงานของที่ปรึกษา

ภาคผนวก ข.
กำหนดระยะเวลาทำงานของที่ปรึกษา

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๑.	ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนาม ในสัญญา	- แผนการดำเนินงาน ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแนวความคิดและวิธีการทำงาน แผนปฏิบัติการ บุคลากร รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติที่ปรึกษา ค่าจ้างบุคลากรหลัก บุคลากรสนับสนุน และค่าใช้จ่ายดำเนินการ โดยต้องเสนอคณะกรรมการตรวจและรับมอบงานเพื่อให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานก่อนดำเนินงานตามแผนฯ ต่อไป (ตามที่กำหนดไว้ใน TOR ข้อ ๔.๑)
๒.	ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนาม ในสัญญา	- รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) โดยรายงานดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยผลการศึกษาและวิเคราะห์ ดังนี้ ๑. แนวทางการกำหนดมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของหน่วยงานมาตรฐานระดับสากล เช่น IEEE ICNIRP เป็นต้น หน่วยงานกำกับดูแลในประเทศ และหน่วยงานกำกับดูแลของต่างประเทศในทวีปยุโรป (๓ ประเทศ) ทวีปอเมริกา (๓ ประเทศ) ทวีปเอเชีย (๓ ประเทศ) และทวีปออสเตรเลีย (๑ ประเทศ) ๒. ข้อมูลค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ รวมทั้งมาตรฐานการวัดและทดสอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันของประเทศไทย ๓. ผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ เช่น ปวดศีรษะ นอนไม่หลับ อ่อนเพลีย ความจำเสื่อม นอนไม่หลับ ซึมเศร้า เป็นหมัน มะเร็ง หรือเนื้องอกในสมอง เป็นต้น ๔. การรวบรวมข้อมูลการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริงใน ๕ ภูมิภาคของประเทศไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ ๖ สถานีฐาน ในย่านความถี่ ๘๐๐/๙๐๐ ๑๘๐๐/๑๙๐๐ ๒๑๐๐ MHz และเปรียบเทียบกับมาตรฐานและแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้สถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ทำการตรวจวัดโดยรอบ (ตามที่กำหนดไว้ใน TOR ข้อ ๔.๒)

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
๓.	ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา	- รายงานผลการศึกษาระหว่างกลาง (Interim Report) ซึ่งประกอบด้วย ๑. แบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์ จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อสำรวจความเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) องค์กรผู้บริโภค (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) ผู้ใช้งานทั่วไป (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน) ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (จำนวน ไม่น้อยกว่า ๘ ราย) สถาบันวิชาการต่าง ๆ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยงาน) หน่วยทดสอบ/หน่วยจัดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) และหน่วยงานกำกับดูแล (จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน) และรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจ รวมทั้งข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายต่อสำนักงาน กสทช. ๒. แนวทางและวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ที่มีการติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๓. เอกสารข้อเท็จจริง (Fact sheet) เพื่อใช้เป็นเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ แผ่น ใน ๕ ภูมิภาค และดำเนินการเผยแพร่ผลการศึกษาและสร้างความเข้าใจกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยดำเนินการเผยแพร่ข้อมูล/ความรู้/ข่าวสาร ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ โซเชียลเน็ตเวิร์ค สื่อสิ่งพิมพ์ เป็นต้น ต่อสาธารณชนในแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศ ๔. ผลการดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในส่วนภูมิภาค จำนวน ๕ ภูมิภาค โดยมีผู้เข้าร่วมในแต่ละภูมิภาคไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน และกิจกรรมในการศึกษาดูงานในด้านการกำหนดมาตรฐานและแนวปฏิบัติที่ดีของหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมในต่างประเทศ อย่างน้อย ๒ แห่ง ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจและรับมอบงานเห็นชอบ (ตามที่กำหนดไว้ใน TOR ข้อ ๔.๒)
๔.	ภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา	- ร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ซึ่งประกอบด้วย ๑. รายงานผลการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ๒. ผลการศึกษาตามข้อ ๔.๒ – ๔.๓ พร้อมบทวิเคราะห์และข้อคิดเห็น

งวดที่	วันที่ครบกำหนดส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
		ทางวิชาการทั้งหมด รวมถึงแนวทางป้องกันผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน (ตามที่กำหนดไว้ใน TOR ข้อ ๔.๔)
๕.	ภายใน ๒๑๐ วัน นับนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา	- รายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) ซึ่งประกอบด้วย ๑. ผลการศึกษาและวิเคราะห์ตามข้อ ๔.๒ – ๔.๔ ในรูปเล่มไม่น้อยกว่า ๒๐ เล่ม และ ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (โดยบรรจุใน External Hard Disk) จำนวน ๕ ชุด ๒. รายงานผลการจัดงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์ผลการศึกษาฯ เพื่อสร้างความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่มีต่อชุมชน จำนวน ๑ ครั้ง (ในช่วงสิ้นสุดโครงการ) ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจและรับมอบงานเห็นชอบ (ตามที่กำหนดไว้ใน TOR ข้อ ๔.๕)

ภาคผนวก ค.
ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

ภาคผนวก ค.
ค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้าง

๑. ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย

๑.๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างสำหรับการทำงานของที่ปรึกษาเป็นการเหมาเป็นเงิน ๑๔,๙๐๐,๐๐๐- บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๑.๒ งวดเงินค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่าย

ค่าจ้างส่วนที่เหมาจ่ายจะแบ่งออกเป็น ๕ (ห้า) งวด ดังต่อไปนี้ .-

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของค่าจ้างทั้งหมดคิดเป็นเงิน ๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๗๔,๕๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๑ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๑,๔๑๕,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งจะจ่ายเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ ตามที่ระบุในภาคผนวก ข และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาแล้ว เห็นว่าเป็นไปตามสัญญา

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าจ้างทั้งหมดคิดเป็นเงิน ๒,๙๘๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๑๔๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๒ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๒,๘๓๑,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ซึ่งจะจ่ายเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามที่ระบุในภาคผนวก ข. และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาแล้ว เห็นว่าเป็นไปตามสัญญา

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๓๕ (สามสิบห้า) ของค่าจ้างทั้งหมดคิดเป็นเงิน ๕,๒๑๕,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๒๖๐,๗๕๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๓ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๔,๙๕๔,๒๕๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งจะจ่ายเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามที่ระบุในภาคผนวก ข และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาแล้ว เห็นว่าเป็นไปตามสัญญา

งวดที่ ๔ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๒๕ (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างทั้งหมดคิดเป็นเงิน ๓,๗๒๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๑๘๖,๒๕๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๔ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๓,๕๓๘,๗๕๐.- บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งจะจ่ายเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๔ ตามที่ระบุในภาคผนวก ข. และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาแล้ว เห็นว่าเป็นไปตามสัญญา

งวดที่ ๕ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของค่าจ้างทั้งหมดคิดเป็นเงิน ๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๗๔,๕๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๕ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๑,๔๑๕,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งจะจ่ายเมื่อที่ปรึกษาได้ส่งมอบงานงวดที่ ๕ ตามที่ระบุในภาคผนวก ข และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาแล้ว เห็นว่าเป็นไปตามสัญญา

/ผู้ว่าจ้างอาจจะ...

ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างงวดใดงวดหนึ่งไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและขอบเขตของงานในภาคผนวก ก. และกำหนดระยะเวลาทำงาน และการส่งมอบงานของที่ปรึกษาในภาคผนวก ข. และจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ทำการแก้ไขข้อบกพร่องนั้นแล้ว

๒. การยึดหน่วงเงินค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างอาจจะยึดหน่วงเงินค่าจ้างส่วนหนึ่งส่วนใดไว้ก็ได้ หากที่ปรึกษาปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน กำหนดระยะเวลาทำงาน และการส่งมอบงานของที่ปรึกษาตามที่ระบุในสัญญาจ้างนี้ และจะจ่ายให้ต่อเมื่อที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานตามที่ระบุในสัญญาแล้ว

๓. อัตราแลกเปลี่ยน

กรณีที่มีความจำเป็นจะต้องตีราคาเงินตราสกุลหนึ่งสกุลใดเป็นเงินสกุลบาท เพื่อการชำระเงินค่าจ้างส่วนที่จ่ายตามจริง (ถ้ามี) ให้ใช้อัตราขายอ้างอิงตามประกาศของธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ในวันที่ที่ระบุในใบเสร็จรับเงิน หรือใบสำคัญรับเงิน

๔. วิธีการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จ่ายเงินโดยตรงให้แก่ที่ปรึกษาเป็นเงินสกุลบาท ตามงวดและจำนวนเงินที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ เมื่อคณะกรรมการกำกับดูแลและตรวจรับงานของที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาแล้ว เห็นว่าเป็นไปตามสัญญานี้

ในกรณีที่ที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานได้ครบถ้วน ตามที่กำหนดในงวดการส่งในแต่ละงวด ตามภาคผนวก ข อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย หรือ พหุเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งที่ปรึกษาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ว่าจ้างขยายระยะเวลาในการส่งมอบงานให้แก่ที่ปรึกษา ผู้ว่าจ้างอาจพิจารณาจ่ายค่าจ้างส่วนที่เหมาะสมในแต่ละงวดได้ ตามสัดส่วนของงานที่ที่ปรึกษาได้ส่งมอบ และคณะกรรมการกำกับดูแลและตรวจรับงานของที่ปรึกษา ที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาแล้วเห็นว่าเป็นไปตามสัญญานี้ ทั้งนี้ ให้ถือเป็นดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง

๕. การคืนเงินประกันผลงาน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินประกันผลงานคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน นับตั้งแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษาอาจจะขอให้ผู้ว่าจ้างคืนเงินประกันผลงานให้แก่ที่ปรึกษาได้แต่ที่ปรึกษาจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งมีวงเงินค้ำประกันเท่ากับจำนวนเงินประกันผลงานที่ขอรับคืนมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างไว้แทน หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารในประเทศไทยตามแบบที่กำหนดในภาคผนวก จ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าภาระหน้าที่ของที่ปรึกษาตามสัญญานี้สิ้นสุดลง ผู้ว่าจ้างจะคืนหนังสือค้ำประกันดังกล่าว ให้แก่ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ (สี่สิบห้า) วัน นับตั้งแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

ภาคผนวก ง.

ข้อเสนอโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่น
แม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความ
ปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๖๙



กลุ่มงาน รท.
เลขรับที่ พ.น. 5725 / 56
04 พ.ย. 2556 10.34 น.
ลงวันที่.....เวลา.....น.

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอส่งเอกสารข้อเสนอการดำเนินงานการจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจาก
สถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค
เรียน ประธานและคณะกรรมการจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของ
ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค
อ้างอิง หนังสือที่ สทช ๕๐๐๗/๓๒๗๗๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารข้อเสนอทางเทคนิค
๒. เอกสารใบเสนอราคา
๓. เอกสารประกอบ

ตามที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะจ้างสถาบันฯ ดำเนินโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจาก
สถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการ
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีความประสงค์ส่งข้อเสนอโครงการ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่
ส่งมาด้วย ต่อ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาดำเนินงานต่อไป หากผลการพิจารณาเป็นประการ
ใด โปรดแจ้งให้สถาบันฯ ทราบด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กต ๑

๙ ๙

ประมาณการค่าใช้จ่าย

โครงการการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษามลกระทบของการแม่เหล็กไฟฟ้าของมนุษย์จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพ

ลำดับ	รายการ	รายชื่อ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	อัตราค่าตอบแทน (ตัวคูณ 1.76)	จำนวน	หน่วย	รวม (บาท)
1	ค่าตอบแทนด้านบุคลากรเพื่อศึกษาวิจัย ดังนี้								5,583,766
1.1	หัวหน้าโครงการ	รศ.ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์	1	คน	51,500	90,640	7	เดือน	634,480
1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม	ผศ.ดร.ธเนศ พัฒนาธาดาพงษ์	1	คน	33,450	58,872	7	เดือน	412,104
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม	ผศ.ดร.นภัทร สระเอี่ยม	1	คน	33,100	58,256	7	เดือน	407,792
1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม	ดร. สมปอง วิเศษพานิชกิจ	1	คน	33,000	58,080	7	เดือน	406,560
1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์	ผศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น	1	คน	48,690	85,694	7	เดือน	599,861
1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์	ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุขกิจ	1	คน	34,865	61,362	7	เดือน	429,537
1.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์	ดร.อนุชา โสมาบุตร	1	คน	33,000	58,080	7	เดือน	406,560
1.8	ผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์	นายแพทย์ คณิต คูศิริวิเชียร	1	คน	35,000	61,600	7	เดือน	431,200
1.9	นักวิจัย	ดร. กิตติศักดิ์ แพบัว	1	คน	24,300	42,768	7	เดือน	299,376
1.10	นักวิจัย	ดร. ศุภกิต แก้วดวงตา	1	คน	27,800	48,928	7	เดือน	342,496
1.11	นักวิจัย	นาย ธัชชัย พุ่มพวง	1	คน	30,000	52,800	7	เดือน	369,600
1.12	นักวิจัย	นางสาวรัศมีทิพย์ แผนสมบูรณ์	1	คน	30,000	52,800	7	เดือน	369,600
1.13	นักวิจัย	ว่าที่ร้อยตรีคณิศร พุกกะพันธุ์	1	คน	30,000	52,800	7	เดือน	369,600
1.14	เลขานุการโครงการ	นางสาวกุลจิรา วงษ์เจริญ	1	คน	15,000	15,000	7	เดือน	105,000
2	ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่เก็บข้อมูล 5 ภูมิภาค		1	ครั้ง	500,000		5	ภาค	2,500,000
3	ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์								4,000,000
	ค่าใช้จ่ายในการทำเอกสารเผยแพร่		1	งาน	15		50,000.00	แผ่น	750,000
	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ		1	ครั้ง	650,000		5	ภาค	3,250,000
4	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางศึกษาดูงาน		1	ครั้ง	1,034,734		1	ครั้ง	1,034,734
5	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ								315,000
	ค่าจัดทำเอกสารและรายงานการประชุมประจำเดือน		1	ครั้ง	5,000		7	เดือน	35,000
	ค่าเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง		1	ครั้ง	10,000		7	เดือน	70,000
	ค่าติดต่อสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต		1	ครั้ง	20,000		7	เดือน	140,000
	ค่าถ่ายเอกสาร		1	ครั้ง	10,000		7	เดือน	70,000
6	ค่าจัดทำเอกสารสำหรับส่งงาน								66,500
	รายงานแผนการดำเนินงาน		7	ชุด	500		1	ครั้ง	3,500
	รายงานงวดที่ 2		7	ชุด	1,000		1	ครั้ง	7,000
	รายงานงวดที่ 3		7	ชุด	2,500		1	ครั้ง	17,500
	รายงานงวดที่ 4		7	ชุด	2,500		1	ครั้ง	17,500
	รายงานฉบับสมบูรณ์		7	ชุด	3,000		1	ครั้ง	21,000
6	ค่าบริการวิชาการ								1,500,000
	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นไม่รวม VAT								15,000,000



Signature

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๕๓



สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง
กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขอยืนยันราคาค่าจ้างงานโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค

เรียน ประธานและคณะกรรมการจัดจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค

อ้างอิง ๑. หนังสือที่ สทช ๕๐๐๗/๓๒๗๗๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือที่ ศธ.๐๕๒๔.๑๕/๓๖๘ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประมาณค่าใช้จ่ายโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค

ตามที่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้จัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคาโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค และได้นำเสนอข้อเสนอโครงการฯ ดังกล่าว แก่ประธานและคณะกรรมการจัดจ้างโครงการฯ เมื่อวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ แล้วนั้น

เพื่อประโยชน์ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ทางสถาบันฯ พิจารณาแล้วยินดีปรับลดราคาโครงการลงจากเดิมเป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ปรับลดลงเหลือ ๑๔,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้ ถือเป็นราคาที่สิ้นสุดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กต ๑

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาลักษณะของแม่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของมนุษย์จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพ

ลำดับ	รายการ	รายชื่อ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	อัตราค่าตอบแทน (ตัวคูณ 1.76)	จำนวน	หน่วย	รวม (บาท)
1	ค่าตอบแทนด้านบุคลากรเพื่อศึกษาวิจัย ดังนี้								5,583,766
1.1	หัวหน้าโครงการ	รศ.ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์	1	คน	51,500	90,640	7	เดือน	634,480
1.2	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม	ผศ.ดร.เนศ พัทธนาอาคาพงษ์	1	คน	33,450	58,872	7	เดือน	412,104
1.3	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม	ผศ.ดร.นภัทร สระเยี่ยม	1	คน	33,100	58,256	7	เดือน	407,792
1.4	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม	ดร. สมพงษ์ วิเศษพานิชกิจ	1	คน	33,000	58,080	7	เดือน	406,560
1.5	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์	ผศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลรัตน์	1	คน	48,690	85,694	7	เดือน	599,861
1.6	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์	ดร.ภัทรพงษ์ มาสุขกิจ	1	คน	34,865	61,362	7	เดือน	429,537
1.7	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์	ดร.อนุชา โสมบุญตร	1	คน	33,000	58,080	7	เดือน	406,560
1.8	ผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์	นายแพทย์ คณิศ คุศิริวิเชียร	1	คน	35,000	61,600	7	เดือน	431,200
1.9	นักวิจัย	ดร. กิตติศักดิ์ แพบัว	1	คน	24,300	42,768	7	เดือน	299,376
1.10	นักวิจัย	ดร. ศุภกิต แก้วดวงตา	1	คน	27,800	48,928	7	เดือน	342,496
1.11	นักวิจัย	นาย อธิชัย พุ่มพวง	1	คน	30,000	52,800	7	เดือน	369,600
1.12	นักวิจัย	นางสาวรัศมีพัฑฒ์ แสนสมบูรณ์	1	คน	30,000	52,800	7	เดือน	369,600
1.13	นักวิจัย	ว่าที่ร้อยตรีคนศ พุกกะพันธุ์	1	คน	30,000	52,800	7	เดือน	369,600
1.14	เลขานุการโครงการ	นางสาวกุลจิรา วงษ์เจริญ	1	คน	15,000	15,000	7	เดือน	105,000
2	ค่าใช้จ่ายในการลงพื้นที่เก็บข้อมูล 5 ภูมิภาค		1	ครั้ง	500,000		5	ภาค	2,500,000
3	ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์								3,900,000
	ค่าใช้จ่ายในการทำเอกสารเผยแพร่		1	งาน	13		50,000.00	แผ่น	650,000
	ค่าใช้จ่ายในการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ		1	ครั้ง	650,000		5	ภาค	3,250,000
4	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางศึกษาดูงาน		1	ครั้ง	1,044,734		1	ครั้ง	1,044,734
5	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ								315,000
	ค่าจัดทำเอกสารและรายงานการประชุมประจำเดือน		1	ครั้ง	5,000		7	เดือน	35,000
	ค่าเครื่องใช้สำนักงานและวัสดุสิ้นเปลือง		1	ครั้ง	10,000		7	เดือน	70,000
	ค่าติดต่อดสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต		1	ครั้ง	20,000		7	เดือน	140,000
	ค่าถ่ายเอกสาร		1	ครั้ง	10,000		7	เดือน	70,000
6	ค่าจัดทำเอกสารสำหรับส่งงาน								66,500
	รายงานแผนการดำเนินงาน		7	ชุด	500		1	ครั้ง	3,500
	รายงานงวดที่ 2		7	ชุด	1,000		1	ครั้ง	7,000
	รายงานงวดที่ 3		7	ชุด	2,500		1	ครั้ง	17,500
	รายงานงวดที่ 4		7	ชุด	2,500		1	ครั้ง	17,500
	รายงานฉบับสมบูรณ์		7	ชุด	3,000		1	ครั้ง	21,000
6	ค่าบริการวิชาการ								1,490,000
	ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นไม่รวม VAT								14,900,000



๑ ๒



กสทช.
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง
กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ



ข้อเสนอโครงการ

“การศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค”

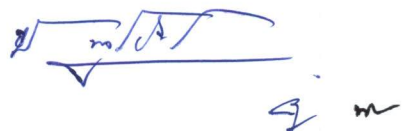
เสนอ

สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์
และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

โดย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง







สารบัญ

หน้า

1. บทนำ.....	1
2. วัตถุประสงค์โครงการ.....	1
3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
4. ขอบเขตการดำเนินงาน	2
5. แนวคิด วิธีการทำงาน (Methodology) และกระบวนการทำงาน (Procedures) ของที่ปรึกษา	4
6. แผนการดำเนินงาน	8
7. โครงสร้างของทีมงาน	10
8. ระยะเวลาการดำเนินการ.....	13
9. การส่งมอบงาน.....	16
10. บุคลากรในโครงการ	17





ข้อเสนอโครงการ การศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค

1. บทนำ

ปัจจุบันโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) เป็นสิ่งจำเป็นในการติดต่อสื่อสารยุคปัจจุบัน อัตราผู้ครอบครองและการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เพิ่มมากขึ้นเป็นเงาตามตัว การเติบโตของธุรกิจการให้บริการต่างก็อยู่ในภาวะของการแข่งขันที่เข้มข้น แต่ขณะเดียวกัน ประเด็นผลกระทบต่อสุขภาพจากการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่และการแผ่คลื่นจากเสาอากาศแพร่สัญญาณโทรคมนาคมต่างๆ กลับเป็นประเด็นที่ยังไม่ได้รับความสนใจอย่างจริงจังมากนักในสังคมไทยขณะนี้ มีผลจากการศึกษาวิจัยโดยนักวิทยาศาสตร์ในหลายประเทศ เรื่องความเสี่ยงของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าต่อสุขภาพมนุษย์จำนวนไม่น้อย พบว่า คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสามารถส่งผลกระทบต่อสุขภาพมนุษย์ได้ หากรับคลื่นแรงเกินควรหรือเป็นเวลานานเกินไป อาทิ ประชากรที่อยู่ใกล้เสาสัญญาณโทรศัพท์ฯ มีความเสี่ยงที่จะเกิดอาการผิดปกติ เช่น เวียนหัว คลื่นไส้ ความจำเสื่อม นอนไม่หลับ แม้ผลกระทบต่อสุขภาพของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอาจยังไม่ได้รับการยืนยันชัดเจนทางวิชาการในขณะนี้ เนื่องจากข้อมูลยังไม่เพียงพอ ต้องใช้เวลาศึกษาวิจัยอีกนานหลายปี แต่การเฝ้าระวังคอยเพื่อผลพิสูจน์ที่แท้จริงตามหลักวิทยาศาสตร์ อาจสายเกินไปสำหรับประชาชนที่ถูกเร้าด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยการหันกลับมาทบทวนกันเฝ้าระวังภัยเหล่านี้ น่าจะเป็นหนทางที่ดีที่สุด

โครงการนี้นำเสนอการศึกษาถึงผลกระทบของการแพร่กระจายสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานต่อผู้บริโภค โดยศึกษาจากการจำลองสนามแม่เหล็กไฟฟ้าด้วยโปรแกรมจำลองสนามแม่เหล็กไฟฟ้า และทำการทดสอบในสภาพการใช้จริง ระดับมาตรฐานความปลอดภัยที่คำนึงถึงผลสนามแม่เหล็กที่มีต่อมนุษย์จะถูกใช้เป็นมาตรฐานในการเปรียบเทียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ปฏิบัติงาน และ ผู้ใช้งานทั่วไป

นอกจากนี้ยังทำการศึกษถึงผลกระทบของ EMW ต่อสุขภาพของกลุ่มตัวอย่างประชากรในประเทศไทยซึ่งอาศัยอยู่ใกล้เสาส่งสัญญาณโทรศัพท์ในรัศมีน้อยกว่า 300 เมตร เพื่อหาค่าการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific absorption rate; SAR) ซึ่งหมายถึงอัตราพลังงานที่ถูกดูดกลืนโดยเนื้อเยื่อเฉพาะส่วนของร่างกายมีหน่วยวัดต่อกิโลกรัม (W/kg) เพื่อศึกษาผลกระทบของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากเสาส่งสัญญาณที่อาจจะเกิดขึ้นกับผู้บริโภค

2. วัตถุประสงค์โครงการ

- 2.1 เพื่อศึกษาการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่
- 2.2 เพื่อศึกษา รวบรวมข้อมูล ด้านมาตรฐานความปลอดภัยในการแผ่คลื่นของสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่จากหน่วยงานวิจัยหรือหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมที่น่าเชื่อถือในระดับนานาชาติ
- 2.3 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากเสาส่งสัญญาณที่อาจจะเกิดขึ้นกับมนุษย์จากหน่วยงานวิจัยหรือหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมที่น่าเชื่อถือในระดับนานาชาติ





- 2.4 เพื่อเป็นแนวทางป้องกันผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน
- 2.5 เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 รายงานผลการศึกษาการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่
- 3.2 รายงานผลการศึกษามาตรฐานความปลอดภัยในการแผ่คลื่นของสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่
- 3.3 รายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบของสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่จากเสาส่งสัญญาณที่อาจจะเกิดขึ้นกับมนุษย์
- 3.4 แนวทางป้องกันผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน
- 3.5 เอกสารเผยแพร่เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อมนุษย์

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

- 4.1 ที่ปรึกษาจะดำเนินการเสนอแผนการดำเนินงาน ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยแนวความคิดและวิธีการทำงาน แผนปฏิบัติการ บุคลากร รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติที่ปรึกษา ค่าจ้างบุคลากรหลัก บุคลากรสนับสนุน และค่าใช้จ่ายดำเนินการ โดยต้องเสนอคณะกรรมการตรวจและรับมอบงานเพื่อให้ความเห็นชอบแผนการดำเนินงานก่อนดำเนินงานตามแผนฯ ต่อไป
- 4.2 ที่ปรึกษาจะจัดส่งรายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง โดยรายงานดังกล่าวจะต้องประกอบด้วยผลการศึกษาและวิเคราะห์ ดังนี้
 - 4.2.1 แนวทางการกำหนดมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของหน่วยงานมาตรฐานระดับสากล เช่น IEEE ICNIRP เป็นต้น หน่วยงานกำกับดูแลในประเทศ และหน่วยงานกำกับดูแลของต่างประเทศ ในทวีปยุโรป (3 ประเทศ) ทวีปอเมริกา (3 ประเทศ) ทวีปเอเชีย (3 ประเทศ) และทวีปออสเตรเลีย (1 ประเทศ)
 - 4.2.2 ข้อมูลค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ รวมทั้งมาตรฐานการวัดและทดสอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการ





ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานที่มีใช้อยู่ในปัจจุบันของประเทศไทย

- 4.2.3 ผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ เช่น ปวดศีรษะ หน้ามืด อ่อนเพลีย ความจำเสื่อม นอนไม่หลับ ซึมเศร้า เป็นหมัน มะเร็ง หรือเนื้องอกในสมอง เป็นต้น
- 4.2.4 รวบรวมข้อมูลการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริงใน 5 ภูมิภาคของประเทศไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ 6 สถานีฐาน ในย่านความถี่ 800/900 1800/1900 2100 MHz และเปรียบเทียบกับมาตรฐานและแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้สถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ทำการตรวจวัดโดยรอบ
- 4.3 ที่ปรึกษาจะจัดส่งรายงานผลการศึกษากลาง (Interim Report) ภายใน 120 วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งประกอบด้วย
 - 4.3.1 แบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อสำรวจความเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน) องค์กรผู้บริโภค (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน) ผู้ใช้งานทั่วไป (จำนวนไม่น้อยกว่า 500 คน) ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ราย) สถาบันวิชาการต่าง ๆ (จำนวนไม่น้อยกว่า 5 หน่วยงาน) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จำนวนไม่น้อยกว่า 25 หน่วยงาน) หน่วยทดสอบ/หน่วยจัดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยงาน) และหน่วยงานกำกับดูแล (จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วยงาน) และรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจ รวมทั้งข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายต่อสำนักงาน กสทช.
 - 4.3.2 แนวทางและวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ที่มีการติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่
 - 4.3.3 เอกสารข้อเท็จจริง (Fact sheet) เพื่อใช้เป็นเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน ไม่น้อยกว่า 50,000 แผ่น ใน 5 ภูมิภาค และดำเนินการเผยแพร่ผลการศึกษาและสร้างความเข้าใจกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยดำเนินการเผยแพร่ข้อมูล/ความรู้/ข่าวสารผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ โซเชียลเน็ตเวิร์ค สื่อสิ่งพิมพ์ เป็นต้น ต่อสาธารณะในแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศ





- 4.3.4 ผลการดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในส่วนภูมิภาค จำนวน 5 ภูมิภาค โดยมีผู้เข้าร่วมในแต่ละภูมิภาคไม่น้อยกว่า 100 คน และกิจกรรมในการศึกษาดูงานในด้านการกำหนดมาตรฐานและแนวปฏิบัติที่ดีของหน่วยงานกำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมในต่างประเทศ อย่างน้อย 2 แห่ง ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจและรับมอบงานเห็นชอบ
- 4.4 ที่ปรึกษาจะจัดส่งร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ภายใน 150 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งประกอบด้วย
- 4.4.1 รายงานผลการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- 4.4.2 ผลการศึกษาตามข้อ 4.2 - 4.3 พร้อมบทวิเคราะห์และข้อคิดเห็นทางวิชาการทั้งหมด รวมถึงแนวทางป้องกันผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน
- 4.5 ที่ปรึกษาจะจัดส่งรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน 210 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ซึ่งประกอบด้วย
- 4.5.1 ผลการศึกษาและวิเคราะห์ตามข้อ 4.2 - 4.4 ในรูปเล่มไม่น้อยกว่า 20 เล่ม และในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (โดยบรรจุใน External Hard Disk) จำนวน 5 ชุด
- 4.5.2 รายงานผลการจัดงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์ผลการศึกษา เพื่อสร้างความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน จำนวน 1 ครั้ง (ในช่วงสิ้นสุดโครงการ) ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจและรับมอบงานเห็นชอบ

5. แนวคิด วิธีการทำงาน (Methodology) และกระบวนการทำงาน (Procedures) ของที่ปรึกษา

ที่ปรึกษา ขอเสนอแนวทางและวิธีการทำงาน (Approach and Methodology) ตามหลักการ PRINCE2 หรือ Projects in Controlled Environments ซึ่งเป็นกรรมวิธีในการบริหารโครงการที่เป็นมาตรฐาน และมีการใช้งานอย่างแพร่หลายมากกว่า 50 ประเทศ โดยครอบคลุมการบริหารจัดการ ควบคุม และจัดโครงสร้างการบริหารโครงการ

การบริหารโครงการตามแนวคิดของ PRINCE2 เป็นการบริหารโครงการโดยใช้ขั้นตอนการทำงานเป็นหลักในการบริหารโครงการ รวมถึงการวิเคราะห์ Input, Output และวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน ดังนั้นหลักการบริหารโครงการด้วย PRINCE2 จึงสามารถจัดทำเป็นกรอบการทำงาน (Frame Work) เพื่อนำไปใช้กับโครงการทุกประเภท

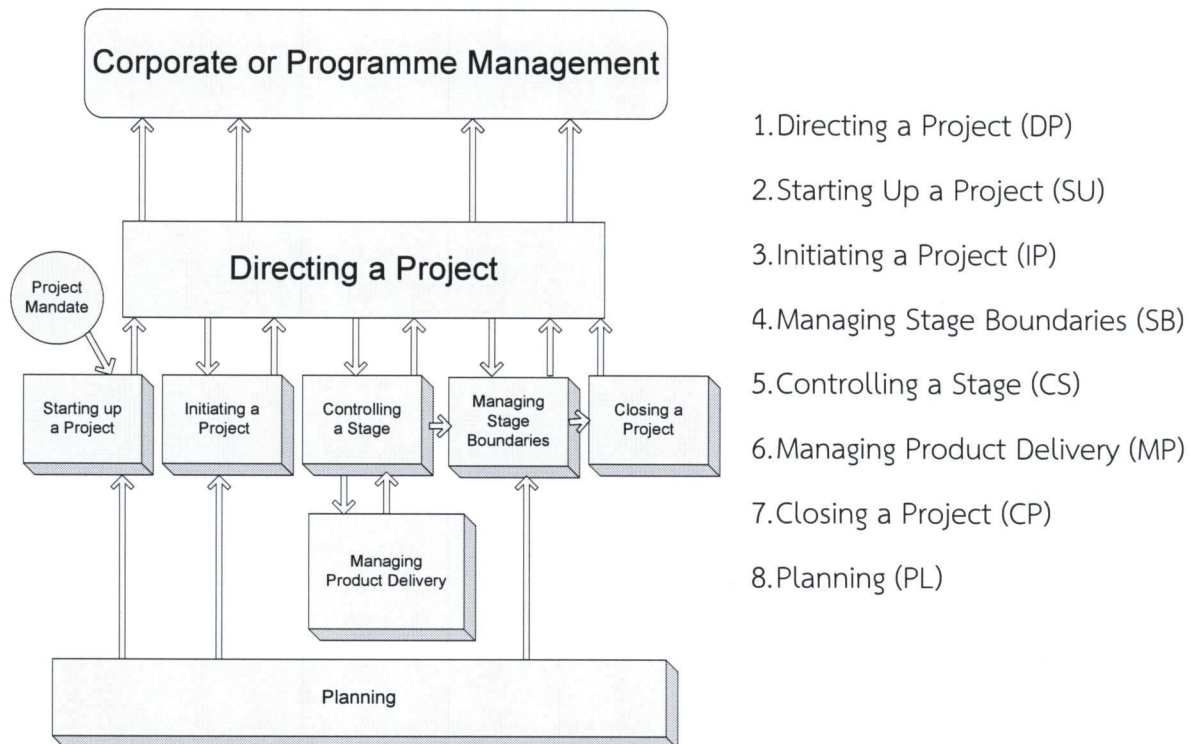
การบริหารโครงการด้วย PRINCE2 เกี่ยวข้องกับกระบวนการต่อไปนี้





1. กำหนดผลลัพธ์ที่ต้องการ
2. กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ต้องใช้ในการทำผลลัพธ์นั้นๆ
3. กำหนดรูปแบบและเนื้อหาของผลลัพธ์ต่างๆ
4. กำหนดกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผลลัพธ์จากกิจกรรมนั้นๆ

ขั้นตอนการบริหารโครงการตามแนวคิดของ PRINCE2 ประกอบด้วย 8 ขั้นตอนดังนี้



รูปที่ 1: ขั้นตอนการบริหารโครงการตามแนวคิดของ PRINCE2

Directing a Project (DP)

การบริหารโครงการในภาพรวม คือ กระบวนการในการบริหารและจัดการโครงการของผู้บริหารโครงการ/ผู้จัดการโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ โดยกระบวนการที่เกี่ยวข้องมีดังนี้

1. การรายงานความก้าวหน้าของโครงการ (Report Project Status) ให้แก่คณะทำงาน ซึ่งเป็นผลสรุปจากการประชุม
2. การประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าของโครงการ
 - การประชุมปกติ (Regular Meeting) เป็นการประชุมซึ่งได้กำหนดช่วงเวลาที่แน่นอน เพื่อสรุปสถานการณ์ของโครงการ รวมถึงการหาวิธีแก้ปัญหที่เกิดขึ้นในโครงการ





- การประชุมเฉพาะกิจ (Ad-hoc Meeting) เป็นการประชุมที่จัดขึ้นตามสถานการณ์ต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหรือปัญหาเร่งด่วนที่มีผลต่อการดำเนินโครงการ

Starting Up a Project (SU)

กระบวนการเริ่มต้นโครงการ คือ การอธิบายรายละเอียดโครงการให้แก่คณะทำงานรับทราบโดยพร้อมกัน รวมถึงการตรวจสอบปัจจัยที่จำเป็นต่อความสำเร็จโครงการ และผลสำเร็จจากโครงการ ทั้งนี้ กระบวนการเริ่มต้นโครงการ ควรเริ่มต้นที่เมื่อโครงการได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

Initiating a Project (IP)

เมื่อทำการอธิบายภาพรวมโครงการ และวิเคราะห์ห้วงองค์ประกอบต่างๆ ของโครงการเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือขั้นตอนการเริ่มต้นงานด้านการบริหารโครงการ โดยเป้าหมายของกระบวนการนี้คือ

- ประเมินโครงการว่ามีเหตุผลพอเพียงที่จะทำต่อหรือไม่
- การจัดให้มีการบริหารที่แน่นอนที่พร้อมจะทำงานต่อ
- การตรวจสอบว่าการดำเนินงานโครงการทำไปโดยมีรากฐาน/กฎเกณฑ์ที่สนับสนุนการทำงานต่อไป
- มีการยอมรับในการให้ทรัพยากรที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ

ทั้งนี้กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับ Initiating a Project (IP) คือ

- การกำหนดบุคลากรที่เกี่ยวข้องและความรับผิดชอบ (Establish The Project Organization) รวมถึงบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของแต่ละคน
- การจัดทำและนำเสนอแผนของโครงการ (Develop The Preliminary Schedule) ทั้งนี้การจัดทำแผนดังกล่าวจะดูตามความเหมาะสมของปริมาณงาน ข้อกำหนดตามสัญญา และปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ ประกอบกัน
- การหารือในที่ประชุม เพื่อสรุปบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ความรับผิดชอบ และแผนการดำเนินโครงการ

Managing Stage Boundaries (SB)

กระบวนการนี้ เป็นกระบวนการในการจัดเตรียมทางเลือกสำหรับโครงการ ดังนี้

กรณีที่ไม่มีปัญหา: ผู้บริหารต้องทำการยืนยันสถานะของโครงการ ว่าเป็นไปตามแผนที่ได้ตกลงไว้ และสิ่งที่ต้องนำเสนอต่อไปมีอะไรบ้าง





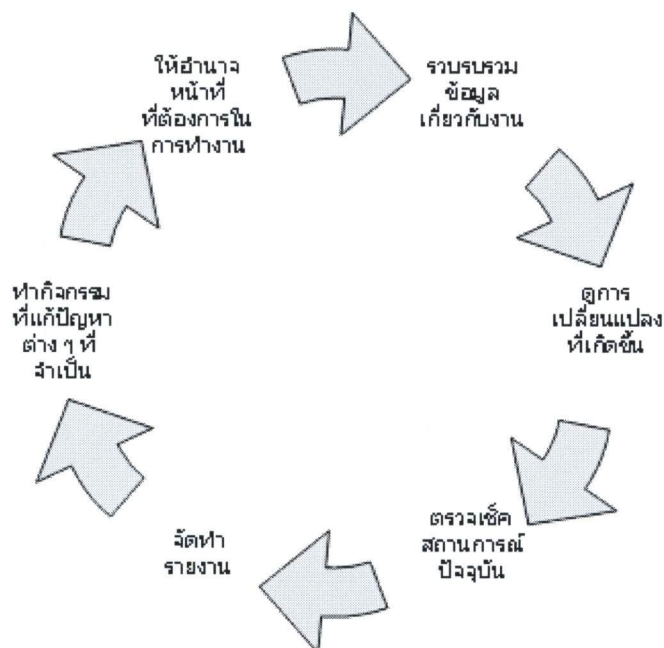
กรณีที่คาดว่าจะมีปัญหา: ผู้บริหารต้องแก้ไขปัญหาที่คาดว่าจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อโครงการ หรือตัดสินใจไม่ดำเนินโครงการต่อ

ทั้งนี้จะต้องมีการรวบรวมแนวทางการแก้ปัญหา เพื่อเก็บเป็นประสบการณ์ในการทำงานต่อไป

Controlling a Stage (CS)

เป็นขั้นตอนที่อธิบายถึงการควบคุมกิจกรรมต่างๆ ของผู้จัดการโครงการเพื่อสร้างความมั่นใจว่ายังสามารถควบคุมโครงการได้

ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนหลักของผู้จัดการโครงการ เพื่อดูแลกิจกรรมที่เกิดขึ้นทุกวัน โดยที่กระบวนการนี้มีวงจรการทำงานดังนี้



รูปที่ 2: ขั้นตอนการบริหารโครงการตามแนวคิดของ PRINCE2

Managing Product Delivery (MP)

กระบวนการนี้เป็นกระบวนการบริหารงานเพื่อให้การส่งมอบงานเป็นไปตามแผนการที่ได้กำหนดไว้ ทั้งนี้ครอบคลุมการแบ่งงาน และติดตามความคืบหน้าโครงการ โดยอ้างอิงจากแผนดำเนินงาน

Closing a Project (CP)

กระบวนการนี้เป็นกระบวนการที่จัดการ การปิดโครงการโดยเฉพาะ กระบวนการนี้ครอบคลุมทั้งแบบที่ปิดแบบเสร็จสิ้นโครงการโดยสมบูรณ์ และแบบที่ปิดโครงการเฉพาะกิจ เช่น ถูกยกเลิกโครงการโดยที่โครงการยังไม่เสร็จ งานของกระบวนการนี้รวมถึงการจัดเตรียมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจบโครงการให้กับผู้บริหารไม่ว่าในกรณีใด ๆ

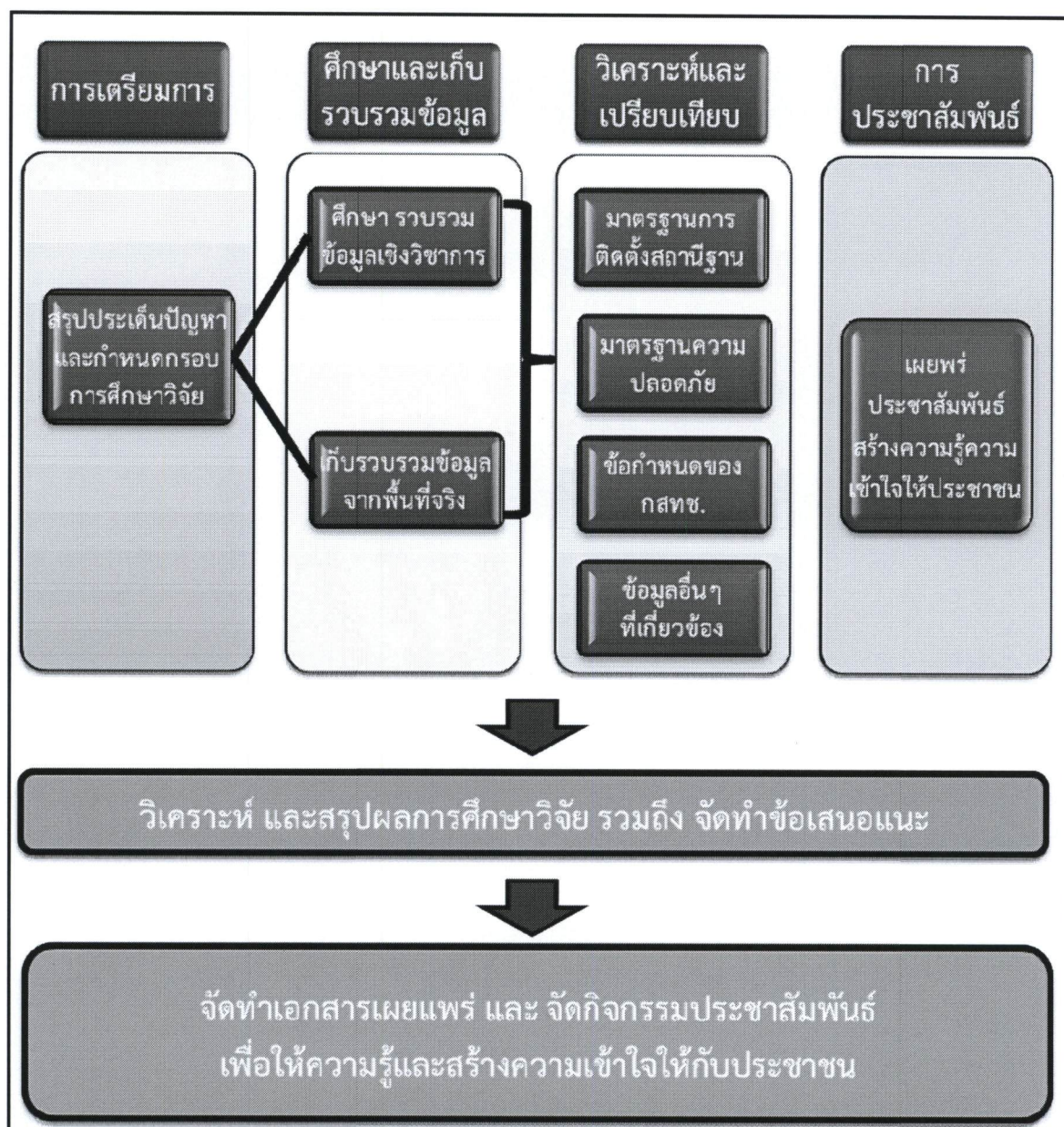




Planning (PL)

การวางแผนเป็นกระบวนการที่ทำซ้ำ (Repeatable Process) อยู่ตลอดเวลาและเป็นกระบวนการที่สำคัญมากกับกระบวนการอื่น ๆ

6. แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 3 กรอบแนวทางการดำเนินงานในโครงการฯ

จากรูปที่ 3 แสดงกรอบแนวทางการดำเนินงานในโครงการฯ ซึ่งประกอบไปด้วยขั้นตอนการดำเนินการ ดังต่อไปนี้



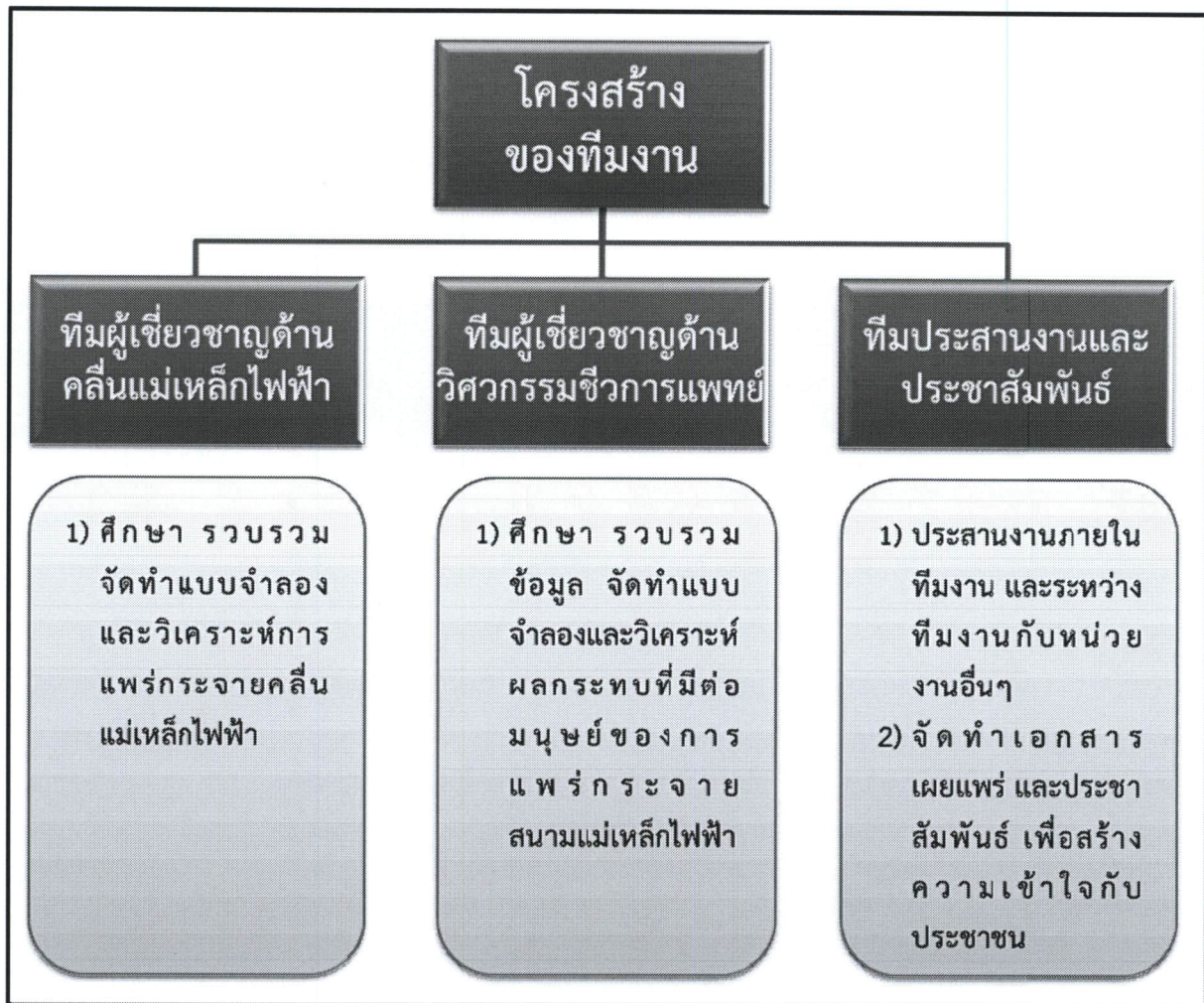


1. ศึกษา รวบรวมข้อมูลค่าพารามิเตอร์ต่างๆ รวมทั้งมาตรฐานการวัดและทดสอบต่างๆ ที่เกี่ยวกับการแพร่กระจายสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของหน่วยงานมาตรฐานระดับสากลหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศ และหน่วยงานกำกับดูแลของต่างประเทศ
2. ศึกษา รวบรวมข้อมูลผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
3. จัดทำแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการแพร่กระจายสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เทียบกับมาตรฐานที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน
4. การรวบรวมข้อมูลการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริงในย่านความถี่ 800/900 1800/1900 2100 MHz ใน 5 ภูมิภาคของประเทศไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ 6 สถานีฐาน
5. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลในพื้นที่จริง เปรียบเทียบกับมาตรฐานและและแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้น
6. จัดทำแบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน
7. จัดทำแนวทางและวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่มีการติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่
8. จัดทำรายงานผลการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค
9. จัดทำรายงานแนวทางป้องกันผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์มือถือที่มีต่อชุมชน
10. จัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์มือถือที่มีต่อประชาชน
11. จัดทำแผ่นพับเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน
12. จัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในส่วนภูมิภาค จำนวน 5 ภูมิภาค
13. จัดทำร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report)
14. จัดทำรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report)
15. จัดงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์ผลการศึกษาฯ เพื่อสร้างความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน





7. โครงสร้างของทีมงาน



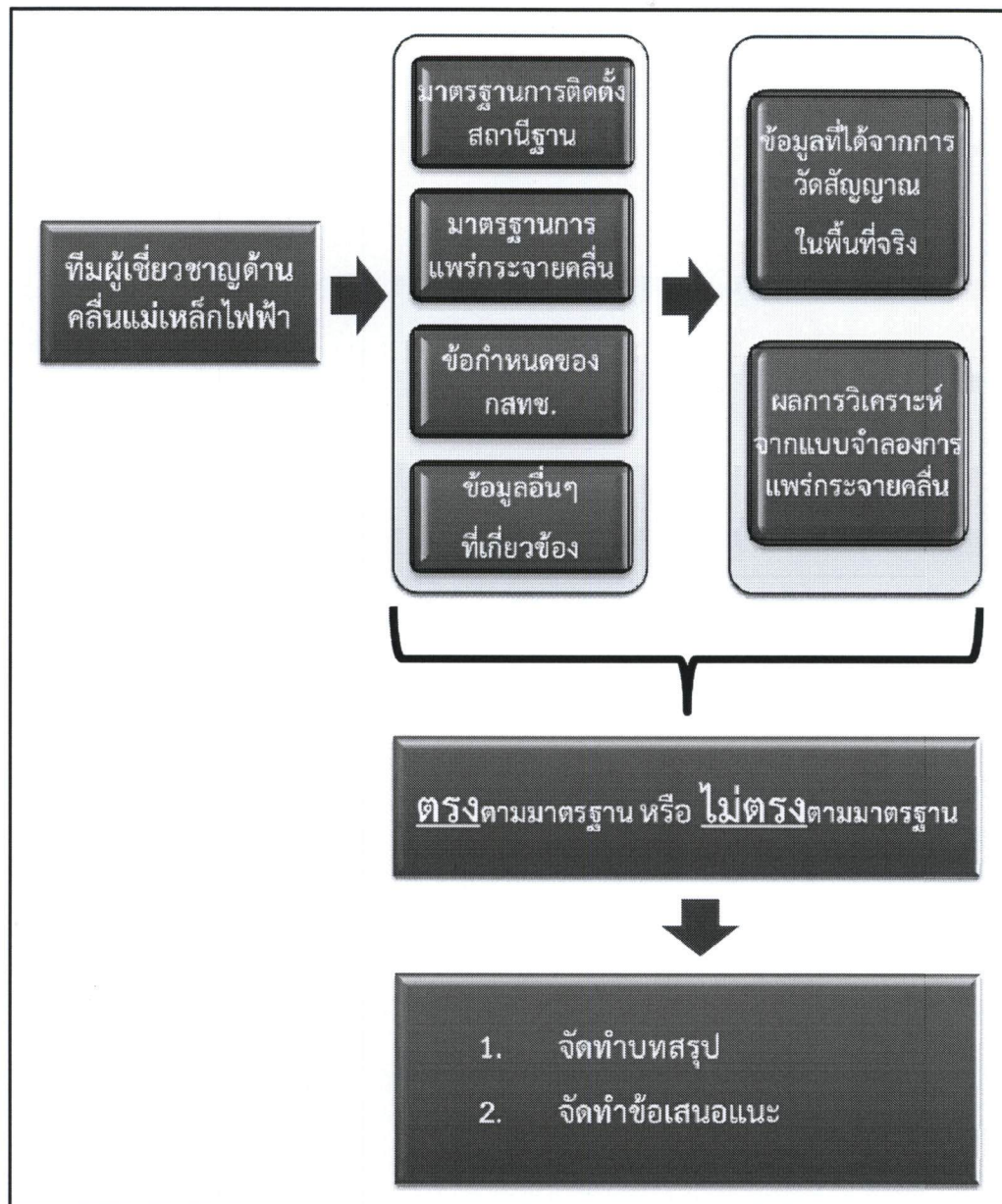
รูปที่ 4 โครงสร้างปฏิบัติงานและภาระหน้าที่ของทีมงาน

ในส่วนของทีมงานในการดำเนินการในโครงการฯ นั้น ประกอบด้วยทีมงานหลักจำนวน 3 ทีม ประกอบด้วย

1. ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
2. ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์
3. ทีมประสานงานและประชาสัมพันธ์

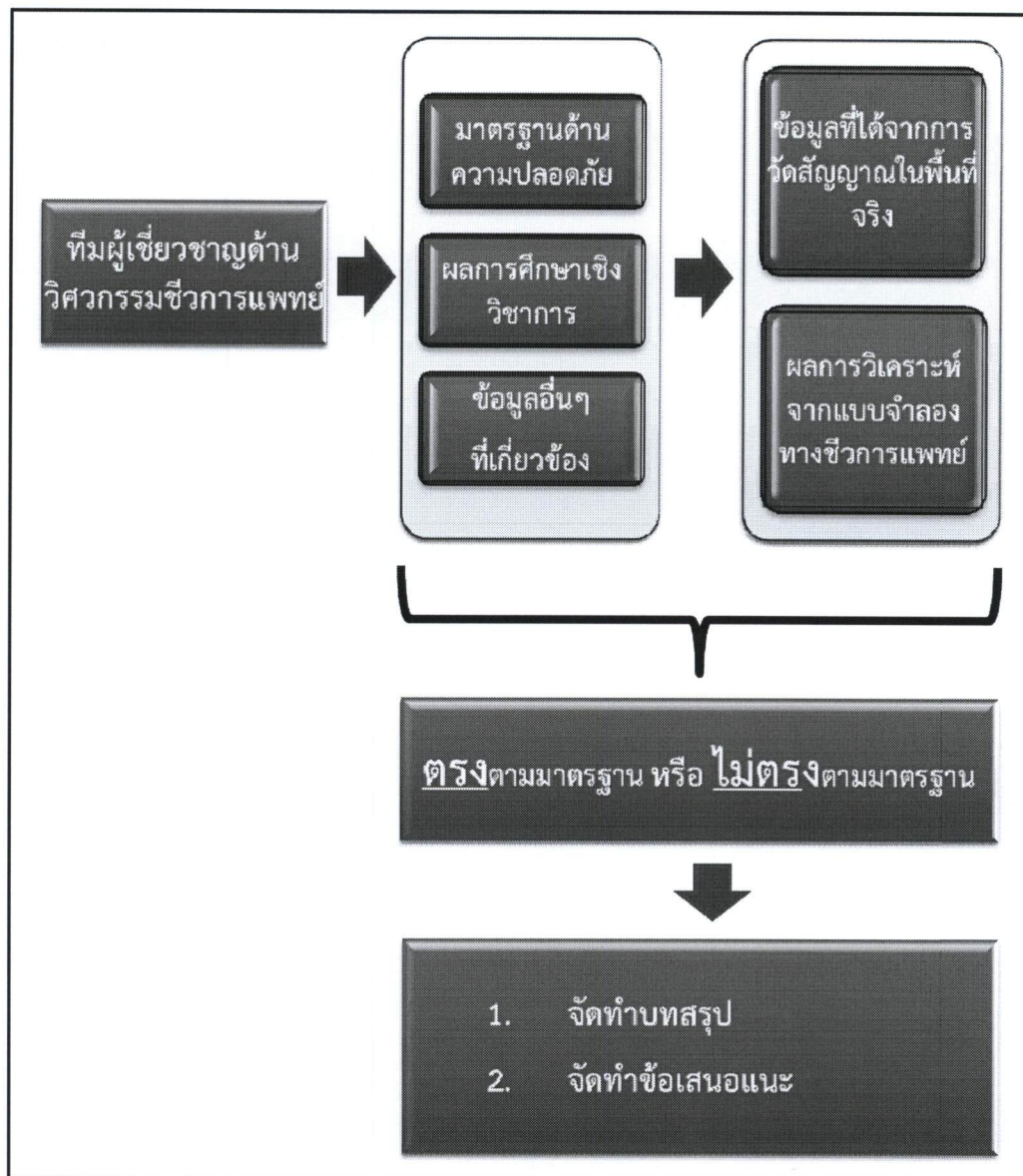
โดยในแต่ละทีมมีกรอบแนวทางในการดำเนินงาน ดังนี้





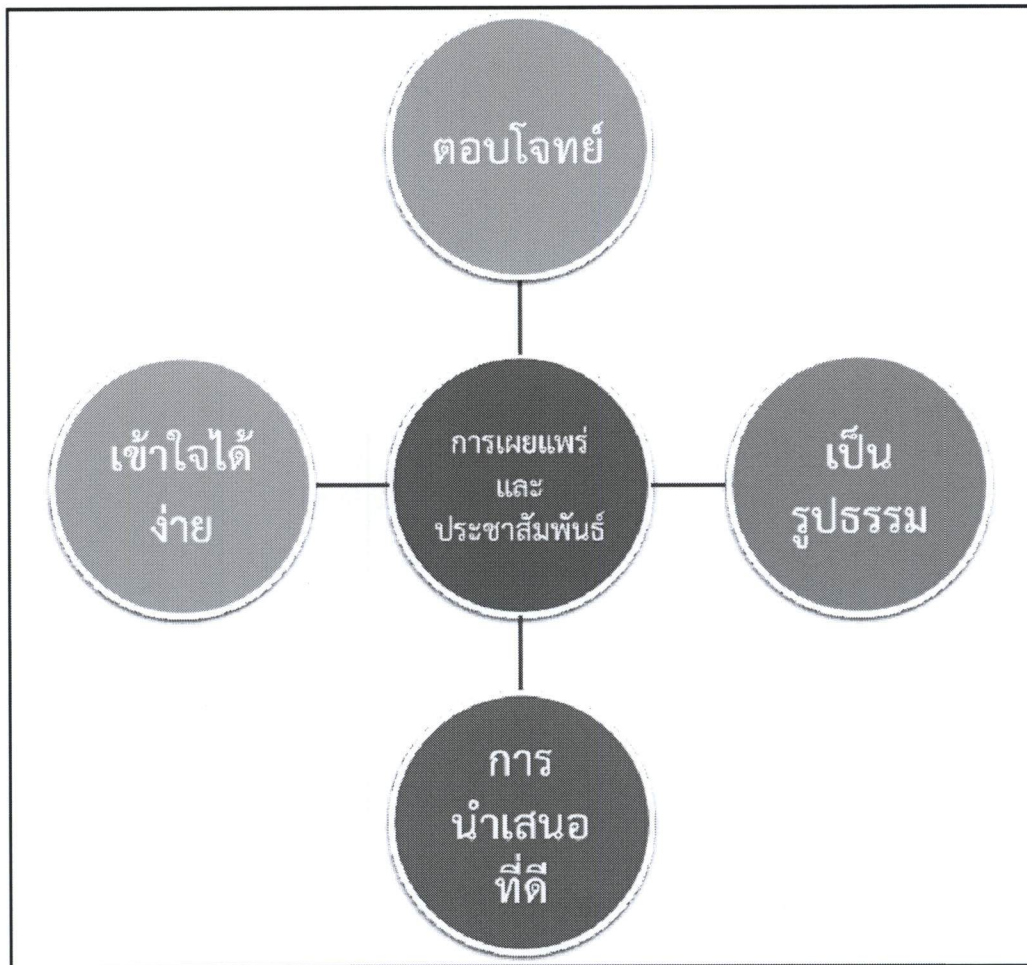
รูปที่ 5 กรอบแนวทางการดำเนินการของทีมผู้เชี่ยวชาญด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า





รูปที่ 6 กรอบแนวทางการดำเนินการของทีมผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์





รูปที่ 7 แนวทางในการดำเนินการกิจกรรมเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจให้ประชาชน

8. ระยะเวลาการดำเนินการ

ในการดำเนินโครงการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค ใช้ระยะเวลา จำนวน 7 เดือน โดยมีรายละเอียดดังนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน 1		เดือน 2	เดือน 3	เดือน 4	เดือน 5	เดือน 6	เดือน 7
	15วัน							
1. นำเสนอแผนการดำเนินโครงการ								
2. ศึกษา รวบรวม ข้อมูล ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ รวมทั้ง มาตรฐานการวัดและทดสอบ ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการแพร่กระจาย สนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานี ฐานที่ใช้ในการให้บริการ โทรศัพท์เคลื่อนที่ของหน่วยงาน								





ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน 1		เดือน 2	เดือน 3	เดือน 4	เดือน 5	เดือน 6	เดือน 7
	15วัน							
มาตรฐานระดับสากลหน่วยงานกำกับดูแลในประเทศ และหน่วยงานกำกับดูแลของต่างประเทศ								
3. ศึกษา รวบรวมข้อมูลผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์								
4. จัดทำแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการแพร่กระจายสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ เทียบกับมาตรฐานที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน								
5. การรวบรวมข้อมูลการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริงในย่านความถี่ 800/900 1800/1900 2100 MHz ใน 5 ภูมิภาคของประเทศ ไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ 6 สถานีฐาน								
6. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลในพื้นที่จริง เปรียบเทียบกับมาตรฐาน และแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้น								
7. จัดทำแบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม และหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน								



๗/๗/๕๕



ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	เดือน 1		เดือน 2	เดือน 3	เดือน 4	เดือน 5	เดือน 6	เดือน 7
	15วัน							
8. จัดทำแนวทางและวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ที่มีการติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่								
9. จัดทำรายงานผลการศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค								
10. จัดทำรายงานแนวทางป้องกันผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์มือถือที่มีต่อชุมชน								
11. จัดทำแผ่นพับเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน								
12. จัดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในส่วนภูมิภาค จำนวน 5 ภูมิภาค								
13. จัดทำร่างรายงานผลการศึกษานับสมบูรณ์ (Draft Final Report)								
14. จัดทำรายงานผลการศึกษานับสมบูรณ์ (Draft Final Report)								
15. จัดงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์ผลการศึกษาฯ เพื่อสร้างความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน								





9. การส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินโครงการทั้งสิ้น 7 เดือน หรือ 210 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่	วันที่ครบกำหนด ส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
1..	ภายใน 15 วัน นับถัด จากวันที่ลงนามใน สัญญา	แผนการดำเนินงานโครงการ
2.	ภายใน 90 วัน นับถัด จากวันที่ลงนามใน สัญญา	รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ประกอบด้วย ● แนวทางการกำหนดมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของหน่วยงานมาตรฐานระดับสากล ● ข้อมูลค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ รวมทั้งมาตรฐานการวัดและทดสอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ และแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ● ผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานที่ใช้ในการให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ● ข้อมูลการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริงในย่านความถี่ ๘๐๐/๙๐๐ ๑๘๐๐/๑๙๐๐ ๒๑๐๐ MHz และเปรียบเทียบกับมาตรฐานและแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้สถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ทำการตรวจวัดโดยรอบ
3.	ภายใน 120 วัน นับ ถัดจากวันที่ลงนามใน สัญญา	รายงานผลการศึกษาขั้นกลาง (Interim Report) ประกอบด้วย ● ผลการจัดทำแบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ● แนวทางและวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่มีการติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ ● แผ่นพับเพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน จำนวน 50,000 แผ่น





งวดที่	วันที่ครบกำหนด ส่งงาน	ผลงานที่ต้องส่งมอบ
		● ผลการเผยแพร่ผลการศึกษาและสร้างความเข้าใจกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยดำเนินการเผยแพร่ข้อมูล/ความรู้/ข่าวสาร ผ่านช่องทางต่างๆ ● ผลการดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในส่วนภูมิภาค
4.	ภายใน 150 วัน นับ ถัดจากวันที่ลงนามใน สัญญา	ร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ประกอบด้วย ● รายงานผลการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ● ผลการศึกษาตาม TOR ข้อ 4.2- 4.3 พร้อมบทวิเคราะห์และข้อคิดเห็นทางวิชาการทั้งหมด รวมถึงแนวทางป้องกันผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน
5.	ภายใน 210 วัน นับ ถัดจากวันที่ลงนามใน สัญญา	รายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) ประกอบด้วย ● ผลการศึกษาตาม TOR ข้อ 4.2- 4.4 พร้อมบทวิเคราะห์และข้อคิดเห็นทางวิชาการทั้งหมด รวมถึงแนวทางป้องกันผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน ● รายงานผลการจัดงานแถลงข่าวประชาสัมพันธ์ผลการศึกษาฯ เพื่อสร้างความเข้าใจกับผู้มีส่วนได้เสียเกี่ยวกับผลกระทบของการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน

10. บุคลากรในโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งมีสถานะเป็นสถาบันการศึกษาชั้นอุดมศึกษาของรัฐ ปัจจุบันได้จัดให้มีการเรียนการสอน ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มากกว่า 40 ปี อีกทั้งยังมีคณาจารย์ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี โท เอก ไม่น้อยกว่า 300 คน มีความร่วมมือทางวิชาการ และการวิจัยกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ หน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ มาตลอดทั้งในอดีต และปัจจุบัน อีกทั้งสถาบันฯ ได้มีประสบการณ์ในการเป็นที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับภาครัฐและเอกชนจำนวนมาก

ด้วยความพร้อมดังกล่าวข้างต้น สถาบันฯ มีความยินดีเป็นอย่างยิ่งที่จะทำหน้าที่เป็น “ที่ปรึกษา” ให้กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ภายใต้





โครงการ “ศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค” ซึ่งมีแนวทางดำเนินการโดยยึดตามขอบเขตงานตามที่ได้เสนอไว้ในข้างต้น

ในส่วนของคณะทำงานหลักเพื่อจัดทำการศึกษาในโครงการ “ศึกษาผลกระทบของสัญญาณจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของผู้บริโภค” ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์ในด้านต่างๆ ดังนี้

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. รศ.ดร. ชวรงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์ | หัวหน้าโครงการ |
| 2. ผศ.ดร.ธนศพัฒนาธาดาพงษ์ | ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม |
| 3. ผศ.ดร.นภัทร สระเอี่ยม | ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม |
| 4. ดร. สมปอง วิเศษพานิชกิจ | ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม |
| 5. ผศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ |
| 6. ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุขกิจ | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์ |
| 7. ดร.อนุชา โสมาบุตร | ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์ |
| 8. นายแพทย์คณิตคุศิริวิเชียร | ผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์ |
| 9. ดร. กิตติศักดิ์ แพบัว | นักวิจัย |
| 10. ดร. ศุภกิต แก้วดวงตา | นักวิจัย |
| 11. นาย รัชชัย พุ่มพวง | นักวิจัย |
| 12. นางสาวรัศมีทิต แผนสมบูรณ์ | นักวิจัย |
| 13. ว่าที่ร้อยตรีณศ พุกกะพันธุ์ | นักวิจัย |



[Handwritten signature]



ประวัติและผลงานของบุคลากร

รายชื่อบุคลากร	รศ.ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์
วุฒิการศึกษา	- วศ.บ.(เกียรตินิยมอันดับสอง) (โทรคมนาคม)สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ตำแหน่งในภารกิจ	หัวหน้าโครงการ
ประสบการณ์วิชาชีพ	14 ปี
ตำแหน่งในปัจจุบัน	- รองศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ความชำนาญ	RF & Microwave, Electromagnetic, Antenna, Wireless Communication, RFID, Transmission line,
ประวัติการทำงาน	- นักวิจัย - โครงการ Steerable Spherical Slot Array Antenna 2540-2542 - โครงการ Development of Dielectric Property Measurement for Export Quality Control 2545-2546 - โครงการ A High Gain Antenna using Circular Ring above the Reflector for Wireless LAN System 2546-2547 - โครงการ Research and Development in 3rd Generation Mobile Telecommunication Systems 2547-2549 - โครงการ Design of RFID Antennas for Animal Identification 2549-2550 - โครงการ Antenna for Wireless Sensor Network at 433 MHz 2550 - โครงการ Performance Enhancement of RFID Antennas for Animal Identification 2551-2552 - โครงการ Propagation Modeling in Durian Orchard for Wireless Sensor Network 2551-ปัจจุบัน - บทความวิชาการระดับนานาชาติ - International Journal of Science and Technology ในหัวข้อเรื่อง Theoretical Investigations of Radiation and Impedance Characteristics of a Probe Excited Rectangular





รายชื่อบุคลากร	รศ.ดร. ชวรงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์
	Cavity-Backed Slot Antenna (2543) - o Science Asia ในหัวข้อเรื่อง A Bidirectional Antenna Using a Probe Excited Rectangular Ring (2544) - o IEICE Trans. Electronics ในหัวข้อเรื่อง A Simple and Cost-Effective Bidirectional Antenna Using a Probe Excited Circular Ring (2545) - o Electronics Letters ในหัวข้อเรื่อง A Spherical Array Self-Mixing Oscillator Antenna (2545) - o ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications ในหัวข้อเรื่อง Covariance Matrix Adjustment for Interference Cancellation Improvement in Adaptive Beamforming (2546) - o IEICE Trans. Fundamentals ในหัวข้อเรื่อง Impedance Characteristic Analysis of an Axial Slot Antenna on a Sectoral Cylindrical Cavity Excited by a Probe using Method of Moments (2546) - o IEEE Trans. Antennas Propagat ในหัวข้อเรื่อง Signal-to-Interference Ratio Improvement by Using a Phased Array Antenna of Switched-Beam Elements (2548) ● รางวัลที่ได้รับจากการวิจัย - o ชื่อผลงาน Synthesis of the Antenna Array Pattern Accomplishing the Tapered Minor Lobe Distributions ชื่อรางวัลและหน่วยงานที่มอบ Outstanding Contribution Paper in the 5th International Symposium on Antennas, Propagation and Electromagnetic Theory (2543) - o ชื่อผลงาน Theory and Experiment of a Circularly Polarized Conical Beam Spherical Slot Array Antenna ชื่อรางวัลและหน่วยงานที่มอบ Honorable Mention in the Student Paper Competition in the 2001 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and USNC/URSI National Radio Science Meeting (2544) ● แต่งหนังสือชื่อเรื่อง หลักการออกแบบสายอากาศของระบบ RFID ในย่านความถี่ต่ำสำหรับการจัดการฟาร์มและการลงทะเบียนสัตว์ ร่วมกับ ดนัย ต.รุ่งเรือง และ ศุภกิต แก้วดวงตาสำนักพิมพ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (2552)

[Handwritten signature and initials]



รายชื่อบุคลากร	ผศ.ดร. ธเนศ พัฒนาธาดพงษ์
วุฒิการศึกษา	- วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วท.บ (สาขาฟิสิกส์)มหาวิทยาลัยศิลปากร
ตำแหน่งในการกิจ	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม
ความชำนาญ	- เป็นผู้ชำนาญการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลระบบเครือข่าย เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย และระบบการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย - เป็นผู้ชำนาญการในการออกแบบและบริหารจัดการโครงข่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ระยะเวลาที่ร่วมงาน	14ปี
ตำแหน่งในปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประวัติการทำงาน	- หัวหน้าโครงการจ้างที่ปรึกษาโครงการบริหารจัดการสารสนเทศภาครัฐเพื่อการตัดสินใจ สำนักงานสถิติแห่งชาติ (2556) - หัวหน้าโครงการนำร่องสายด่วน แจ้งเหตุเพื่อพัฒนากลไกการกำกับดูแลตนเองของ ISP ให้มั่นคงปลอดภัย และลดความเสี่ยงจากการประทุษร้ายโดยมิชอบ สำนักงานคณะกรรมการกิจการเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) (2556) - ที่ปรึกษาโครงการศึกษาเพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมในการออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารคลื่นความถี่ของประเทศ สำนักงานคณะกรรมการกิจการเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) (2555) - ที่ปรึกษาโครงการศึกษา วิเคราะห์ทิศทางและแนวโน้มการใช้งานเทคโนโลยี Near Field Communication (NFC) ในประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกิจการเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) (2555) - หัวหน้าโครงการพัฒนาติดตั้งระบบ GIS Visualization system สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (2555) - นักวิเคราะห์อาวุโส กิจกรรมประเมินผลการดำเนินงานศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชนภายใต้โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน (2553)





รายชื่อบุคลากร	ผศ.ดร. ธเนศ พัฒนาธาดพงษ์
	• ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาแนวทางรับมือกับภัยไอซีที (2553) • ที่ปรึกษาโครงการว่าจ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประจำหน่วยงานสำนักพระราชเลขานุการ (2553) • นักวิจัย โครงการติดตามประเมินโครงการการจัดให้มีบริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึงฯ สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (2552) • วิทยากรโครงการ “ฝึกอบรมผู้บริหารเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ” บริษัททีโอที จำกัด มหาชน (2552) • ที่ปรึกษาโครงการจัดจ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา(2552) • ที่ปรึกษาโครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำศูนย์ปฏิบัติการเพื่อบริหารจัดการคลังสินค้าขององค์การคลังสินค้า (2552) • ที่ปรึกษาโครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การคลังสินค้า พ.ศ. 2553 – 2557 (2552) • ที่ปรึกษา โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและการพัฒนาเว็บไซต์รวมทั้งระบบ e-Library ระยะที่ 3 ของสำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2551 กระทรวงอุตสาหกรรม (2551) • คณะที่ปรึกษาโครงการ “จัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ” กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (2550)



Handwritten signature and initials



รายชื่อบุคลากร	ผศ.ดร. นภัทร สระเยี่ยม
วุฒิการศึกษา	- วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.บ (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ตำแหน่งในการกิจ	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม
ความชำนาญ	- เป็นผู้ชำนาญการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลระบบเครือข่าย เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย และระบบการรักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย - เป็นผู้ชำนาญการในการออกแบบและบริหารจัดการโครงข่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ระยะเวลาที่ร่วมงาน	17 ปี
ตำแหน่งในปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ประวัติการทำงาน	- อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - รองผู้อำนวยการฝ่ายระบบเครือข่าย สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายระบบสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - นักวิจัย ประจำสำนักวิจัยการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ (ReCCIT) สจล. - ที่ปรึกษาโครงการว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการจ้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาแนวทางรับมือกับภัยไอซีที - วิทยากรโครงการว่าจ้างที่ปรึกษาโครงการจ้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาแนวทางรับมือกับภัยไอซีที - หัวหน้าโครงการโครงการจัดทำต้นแบบจำลองภัยน้ำท่วมบริเวณลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา - ที่ปรึกษาโครงการแผนปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารเพื่อการบูรณาการข้อมูลด้านการจราจรแบบ real time” สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร



(Handwritten signature and initials)



รายชื่อบุคลากร	ผศ.ดร. นภัทร สระเอี่ยม
	• ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางและการพัฒนาเว็บท่ารวมทั้งระบบ e-Library ระยะที่ 2 • ที่ปรึกษาโครงการจัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ



Handwritten signature and initials.



รายชื่อบุคลากร	ดร. สมปอง วิเศษพานิชกิจ
วุฒิการศึกษา	- วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.บ (ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์)สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (เกียรตินิยม)
ตำแหน่งในการกิจ	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและโทรคมนาคม
ตำแหน่งในปัจจุบัน	อาจารย์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ความชำนาญ	Data Communications Networks, Optical Communication, Remote Sensing
ประวัติการทำงาน	- วิศวกร บริษัท รีโมทเซนซิงเทคโนโลยี จำกัด ปฏิบัติการ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (2555) - อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเซนต์จอห์น - วิศวกรอาวุโส บริษัท ฟาบริเนท จำกัด ผลิตอุปกรณ์สื่อสารทางแสง



[Handwritten signature and initials]



รายชื่อบุคลากร	ผศ.ดร.สุพันธุ์ ตั้งจิตกุศลมั่น
วุฒิการศึกษา	• B.Eng. Electrical Engineering สถาบัน U. of Pennsylvania, USA • MS.EE. Electrical Engineering สถาบัน U. of Wisconsin, USA • Ph.D. Electrical Engineering สถาบัน U. of Wisconsin, USA
ตำแหน่งในการกิจ	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์
ประสบการณ์วิชาชีพ	13 ปี
ตำแหน่งในปัจจุบัน	• ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง • รองคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ความชำนาญ	• Biomedical Engineering • Digital Signal Processing • Medical Instrumentation • Medical Image Processing
ประวัติการทำงาน	• หัวหน้าโครงการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน E-learning ให้กับบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ปี 2549 • เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Biomedical Engineering • ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ IEEE Transaction of BioMedical Engineering จำนวน 19 บทความ • แต่งหนังสือชื่อเรื่อง ○ Design of Pulse Oximeters ○ Minimally Invasive Medical Technology ○ Bioinstrumentation



[Handwritten signature and initials]



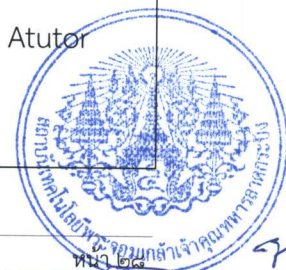
รายชื่อบุคลากร	ดร.ภัทรพงษ์ ผาสุกกิจ
วุฒิการศึกษา	- วศ.บ (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ตำแหน่งในการกิจ	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์
ประสบการณ์วิชาชีพ	11 ปี
ตำแหน่งในปัจจุบัน	อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ความชำนาญ	- Electromagnetic Field and Wave - Biomedical Engineering
ประวัติการทำงาน	- หัวหน้าโครงการวิจัย งานวิจัยด้านการรักษามะเร็งด้วยคลื่นไมโครเวฟ - นักวิจัยร่วมการพัฒนาระบบการทำลายเซลล์มะเร็งด้วยคลื่นความถี่สูง - หัวหน้าคณะทำงานโครงการวิจัยและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - หัวหน้าคณะทำงาน การวางระบบ CCTV สนามบินสุวรรณภูมิ ร่วมกับกระทรวงกลาโหม - วารสารการประชุมนานาชาติ มากกว่า 30 บทความ - ตีพิมพ์บทความระดับ IEEE Transaction of Biomedical Engineering



Handwritten signature and date ๕/๗/๕๖



รายชื่อบุคลากร	ดร.อนุชา โสมาบุตร
วุฒิการศึกษา	2555 ปรัชญาดุเชฎฐิบัณฑิต(ปร.ด.)สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2549 ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต(ศษ.ม.)สาขาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2546 วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วท.บ.)มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ตำแหน่งในการกิจ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประชาสัมพันธ์
ประวัติการทำงาน	2547-2549 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2549-2550 นักประชาสัมพันธ์สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2550-2554 อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ลำปาง 2554-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประวัติการทำงานโครงการ	- โครงการพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 คณะศึกษาศาสตร์ - โครงการพัฒนาศักยภาพด้านการจัดการเรียนรู้้อาจารย์ใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์การพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยขอนแก่น - โครงการจัดทำแผนกลยุทธ์พัฒนานักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อม สำหรับศตวรรษที่ 21 - โครงการวิเคราะห์ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากร บุคคล วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น - โครงการพัฒนารูจกพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ไทยสู่มาตรฐานสากล กรม พัฒนารูจกการค้า กระทรวงพาณิชย์ - โครงการจัดทำตัวชี้วัดด้านทักษะการรู้สารสนเทศ ของนักเรียน ระดับพื้นฐานการศึกษา
ความชำนาญ	- การออกแบบและพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ตามแนวคอนสตรัคติ วิสต์ - การออกแบบและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้บนเครือข่าย (e-learning) - การบริหารจัดการระบบการจัดการเรียนรู้ LMS: Moodle, Atutor - การบริหารจัดการระบบ CMS: Joomla! - เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา





รายชื่อบุคลากร	ดร.อนุชา โสมาบุตร
	● เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารจัดการ ● แนวคิดการพัฒนาหุ่นยนต์ (Robot) ● Constructivism Learning Theory ● Constructionism Learning Theory ● Knowledge Management ● Strategic Management ● การประเมินและประกันคุณภาพการศึกษา ● การวางแผนเพื่อพัฒนาองค์กร ● การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อใหม่ (New Media) ● การเป็นวิทยากรกระบวนการด้านการพัฒนาองค์กร พัฒนาทรัพยากรบุคคลและพัฒนานักศึกษา ● การเป็นพิธีกรในงานต่างๆ





รายชื่อบุคลากร	นายแพทย์คณิศรวิเชียร
วุฒิการศึกษา	● Master of Science in Web Engineering, Dhurakij Pundit University (Cumulative Score: 4.00), 2012, May ● Doctor of Medicine, Khonkean University, 2001, July
ตำแหน่งในการกิจ	ผู้เชี่ยวชาญด้านการแพทย์
ประสบการณ์วิชาชีพ	11 ปี
ตำแหน่งงานปัจจุบัน	● กรรมการวิชาการและอาจารย์พิเศษสาขาวิชาการออกแบบเชิงโต้ตอบและการพัฒนาเกมคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ● โปรแกรมเมอร์และพัฒนาซอฟต์แวร์ นักซีสทูดีโอห้างหุ้นส่วนสามัญ นักซีสทูดีโอ
ความชำนาญพิเศษ	● Professional Software and Game Development for PC, Web, Mobile and Tablet Devices on Windows, iOS, Android and BlackBerry Platforms ● Professional Web Sites and Web Application Development using HTML5, CSS3, JavaScript and PHP ● Experts in Adobe Flash Professional (ActionScript2&3, AIR), Unity, Visual C#, Visual C++, Visual Basic and Java ● Adobe Certified Associate in Rich Media Communication Using Adobe Flash® CS4 (Score: 85%), 2010, March ● Professional Game Training (Nintendo DS Programming), SiPA and Thai Game Software Industry Association, 2007, November ● Pre-Professional 3D Animation Training with Lightwave3D [9], SiPA and Imagine Design, 2007, May ● Professional Computer Game Training, SiPA and Sripatum University, 2006, December ● 3D Game Programming Course of 3D Online Game Development Program, TOT Game Academy (in



(Handwritten signatures and marks)



	associated with Tongmyong University, Korea), 2006, October ● Pre-Professional Game Programming Program with Java 2 Micro Edition, SiPAChiangmai and Chiangmai Digital Work, 2005, November ● Sun Certificated in Java® 2 Platform 1.4 Programmer (Score: 95%, 1st place of Northern SiPA's Java Certification 2005), 2005, September
ประวัติการทำงาน	● กรรมการวิชาการและอาจารย์พิเศษสาขาวิชาการออกแบบเชิงโต้ตอบและการพัฒนาเกมคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต (2008 – ปัจจุบัน) ● โปรแกรมเมอร์และพัฒนาซอฟต์แวร์ นักซีสตูดิโอห้างหุ้นส่วนสามัญ นักซีสตูดิโอ (2006 – ปัจจุบัน) ● อดีตนายแพทย์ประจำโรงพยาบาลอุทัยจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ● อดีตนายแพทย์ประจำโรงพยาบาลคำม่วงจังหวัดกาฬสินธุ์ ● อดีตนายแพทย์ประจำโรงพยาบาลภูเขียวจังหวัดชัยภูมิ ● อดีตนายแพทย์ประจำโรงพยาบาลกาฬสินธุ์จังหวัดกาฬสินธุ์



Handwritten signature and initials in blue ink.



รายชื่อบุคลากร	ดร. กิตติศักดิ์ แพบัว
วุฒิการศึกษา	- วศ.บ (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2555)
ตำแหน่งในการกิจ	นักวิจัย
ประสบการณ์วิชาชีพ	2555- ปัจจุบัน
ตำแหน่งในปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ความชำนาญ	Analysis of the electromagnetic wave radiation, coupling and scattering by an impedance curved surface based on the Uniform Geometrical Theory of Diffraction (UTD) method and also the antenna design for mobile, RFID and other wireless communication systems.
ประวัติการทำงาน	- นักวิจัย - โครงการ Antenna for Wireless Sensor Network at 433 MHz (2550) - นักวิจัยโครงการ Propagation Modeling in Durian Orchard for Wireless Sensor Network (2555) - อาจารย์ผู้ช่วยสอนในวิชาแคลคูลัสที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2551) - ผลงานวิจัยที่ยื่นขอจดสิทธิบัตรประเทศไทย สิทธิบัตรประเทศไทย เรื่อง “สายอากาศร่อนบนแผ่นระนาบโลหะที่มีโพลารไรซ์แบบวงกลม” เลขที่คำขอ 0801005874 วันรับคำขอ 14 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551 (2551) - บทความนำเสนอในการประชุม (2549 - 2555) - Electrical Engineering Conference (EECON2006), Bangkok, Thailand. - The 1st Joint International Conference on Information Communication Technology (JICT2007), Vientiane, Laos. - Asia-Pacific Microwave Conference (APMC2007), Bangkok,





รายชื่อบุคลากร	ดร. กิตติศักดิ์ แพบัว
	Thailand. - o International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP2009), Bangkok, Thailand. - o Thailand-Japan Microwave conference (TJMW2009), Bangkok, Thailand - o IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and CNC/USNC/URSI Radio Science Meeting (APS2010), Toronto, Canada. - o Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECIT-CON2012), HuiHin, Thailand. - o Thailand-Japan Microwave conference (TJMW 2012), Bangkok, Thailand. ● บทความวิชาการระดับชาติ <i>The Journal of King Mongkut's University of Technology North Bangkok</i> ในหัวข้อเรื่อง Analysis of Electromagnetic Wave Scattering from a Curved Surface by Using the Uniform Geometrical Theory of Diffraction (2553) ● Visiting Scholars Student กับแลบ Electro Science ที่มหาวิทยาลัย Ohio State ประเทศสหรัฐอเมริกา ในช่วง กุมภาพันธ์ 2553 ถึง สิงหาคม 2554 ● บทความวิชาการระดับนานาชาติ <i>Progress in Electromagnetics Research (PIER)</i> ในหัวข้อเรื่อง Path-Loss Prediction of Radio Wave Propagation in an Orchard by using Modified UTD Method (2555) ● รางวัลที่ได้รับจากการวิจัย ชื่อผลงาน การวิเคราะห์การกระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากโครงสร้างผิวโค้ง จากหน่วยงาน รางวัลโครงการวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นเลิศ/คณะกรรมการวิชาการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา (2555)



[Handwritten signature and initials]



รายชื่อบุคลากร	ดร. ศุภกิต แก้วดวงตา
วุฒิการศึกษา	- วศ.บ (โทรคมนาคม) (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (2554)
ตำแหน่งในการกิจ	นักวิจัย
ประสบการณ์วิชาชีพ	2554-ปัจจุบัน
ตำแหน่งในปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่
ความชำนาญ	การคำนวณทางแม่เหล็กไฟฟ้า วิศวกรรมไมโครเวฟและสายอากาศ
ประวัติการทำงาน	- นักวิจัย - โครงการการออกแบบสายอากาศ RFID สำหรับระบบลงทะเบียนสัตว์ 2549-2550 - โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพของสายอากาศ RFID สำหรับระบบลงทะเบียนสัตว์ 2550-2551 - โครงการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบการนำระบบ RFID มาใช้งานร่วมกับระบบลำเลียงกระเป๋าสัมภาระของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (2552) - บทความนำเสนอในการประชุม - ICTIR-CON ในหัวข้อเรื่อง Design of Trapezoidal Dual Loop Antennas for RFID System at Low Frequency Band (2550) - NAC 2007 ในหัวข้อการหาค่าที่เหมาะสมโดยกระบวนการคิดแบบสืบทอดพันธุกรรมของสายอากาศRFID แบบบ่วงคู่ทรงสี่เหลี่ยมคางหมูสำหรับการลงทะเบียนสัตว์ (2550) - ECTI-CON International Conference ในหัวข้อเรื่อง Structural Analysis of Trapezoidal Dual Loop Antenna for Communication Performance Enhancement of LF-RFID (2550) - APMC ในหัวข้อเรื่อง Improvement of Communication Performance for Trapezoidal Dual Loop Antennas by Switching Techniques (2550) - Proceedings of the ISAP ในหัวข้อเรื่อง Design of Spiral





รายชื่อบุคลากร	ดร. ศุภกิต แก้วดวงตา
	Square Loop Antennas for HF-RFID Smart Shelf Systems (2551) - o <i>Proceedings of the ISAP</i> ในหัวข้อเรื่อง Novel Design of Double Loop Antennas by Using a Shifted Gate for LF-RFID System (2551) - o <i>APMC</i> ในหัวข้อเรื่อง Design of Flat Spiral Rectangular Loop Gate Antenna for HF-RFID Systems (2551) - o <i>ECTI-CON International Conference</i> ในหัวข้อเรื่อง The MSMM/SA/GA Design of Non-Uniform Spacing Collinear Dipole Antenna Arrays (2554) - o <i>IEEE AP-S International Symposium on Antennas and Propagation</i> ในหัวข้อเรื่อง The MSMM/GA Design of Non-Uniform Spacing Collinear Dipole Antenna Arrays (2554) - o <i>IEEE Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation (APCAP2012)</i> ในหัวข้อเรื่อง Compact Flat Monopole Antenna for Small Aircraft of VHF Communication System (2555) - o <i>IEEE Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation (APCAP2012)</i> ในหัวข้อเรื่อง A Parasitic Printed Monopole Antenna for a VHF Mobile Communication (2555) - o <i>TJMW2012</i> ในหัวข้อเรื่อง Characteristics of Compact Flat Antenna on Small Aircraft of VHF Communications (2555) ● แต่งหนังสือร่วมกับ รศ. ดร. ดนัย ต.รุ่งเรือง และ รศ. ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์ เรื่อง หลักการออกแบบสายอากาศของระบบ RFID ในย่านความถี่ต่ำสำหรับการจัดการฟาร์มและการลงทะเบียนสัตว์ กับสำนักพิมพ์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (2552) ● บทความวิชาการระดับนานาชาติ - o <i>PIER C</i> ในหัวข้อเรื่อง Design of a Novel Dual-Loop Gate Antenna for Radio Frequency Identification (RFID) Systems at Low Frequency Band(2553) - o <i>Electromagnetic</i> ในหัวข้อเรื่อง A Novel Analysis of Planar Dipole Antenna Arrays in Free Space with the Multiple Sweep Method of Moments (2554) - o <i>Journal of Electromagnetic Waves and Application</i>





รายชื่อบุคลากร	ดร. ศุภกิต แก้วดวงตา
	(JEMWA) ในหัวข้อเรื่อง An Analysis of Electrically Large Planar Dipole Antenna Arrays with an Efficient Hybrid MSMM/CG Method (2554) o วิศวสารลาดกระบัง ในหัวข้อเรื่อง วงจรกรองความถี่แบบไมโครสตริปที่สามารถปรับตัวได้ Adaptive Micro strip Filters (2555)



Handwritten signature

Handwritten signature and initials



รายชื่อบุคลากร	นายรัชชัย พุ่มพวง
วุฒิการศึกษา	- วศ.บ (โทรคมนาคม)สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - กำลังศึกษาอยู่ วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (นักเรียนทุน โครงการทุน NTC Scholarship 2553)
ตำแหน่งในการกิจ	นักวิจัย
ประสบการณ์วิชาชีพ	ผู้ช่วยนักวิจัย 2552- ปัจจุบัน
ความชำนาญ	WLAN & WiMAX Antenna design, Microwave & Transmission line, RFID reader & tag antenna design,
ประวัติการทำงาน	- เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน โครงการจัดเก็บข้อมูลบัตร ระบบผ่านเข้า - ออก ในพื้นที่ควบคุม อาคารลูกเรือ สนามบินสุวรรณภูมิ บริษัท การบินไทย (2551) - บทความนำเสนอในการประชุมนานาชาติ - o <i>Proceedings of the Asia-Pacific Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics</i> ในหัวข้อเรื่อง Dual-Band Antenna for WIFI and WiMAX Applications (2552) - o <i>Proceedings of The 2009 International Symposium On Antennas and Propagation</i> ในหัวข้อเรื่อง Rectangular Ring Antenna Fed by Broadband Electric Probe above Elliptical Reflector for WiMAX Systems (2552) - o <i>Joint International and Communication Technology Electronic and Electrical Engineering 2010</i> ในหัวข้อเรื่อง UHF-RFID Tag Antenna with T-Matching and Two Ended Rectangular Loops (2553) - o <i>Proceedings of The 2010 International Symposium On Antennas and Propagation</i> ในหัวข้อเรื่อง Investigations of Miniaturized Meander Line Tag Antenna for UHF RFID System (2553) - o <i>Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology Conference 2011</i> ในหัวข้อเรื่อง UHF-RFID Tag Antenna Using Diamond Structure and Rectangular Loop (2554) - o <i>Proceedings of The 2011 International Symposium On</i>





รายชื่อบุคลากร	นายรัชชัย พุ่มพวง
	<i>Antennas and Propagation</i> ในหัวข้อเรื่อง UHF-RFID Tag antenna with Rectangular Loops (2554) - o <i>Proceedings of 1st International Symposium on Technology for Sustainability</i> ในหัวข้อเรื่อง KMITL Tag Antenna with I-Loop Structure for UHF RFID Applications (2554) - o <i>Proceedings of Intelligent Signal Processing and Communication System 2011</i> ในหัวข้อเรื่อง Meander-Line Antenna with Arc Structure for UHF- RFID Tag (2554) - o <i>IEEE International Conference on electron device and solid state circuits 2012</i> ในหัวข้อเรื่อง Characteristics of a Meander Line Tag Antenna with T-Loop (2555) ● บทความวิชาการระดับนานาชาติ <i>Journal of the Japan Society of Applied Electromagnetics and Mechanics</i> ในหัวข้อเรื่อง Radiation Characteristics of a Dual-Band Flat Antenna for WIFI and WiMAX Applications (2552) ● นักวิจัยโครงการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบการนำระบบ RFID มาใช้งานร่วมกับระบบลำเลียงกระเป๋าสัมภาระของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ (2552) ● ผู้ช่วยนักวิจัย โครงการ เซนเซอร์ RFID สำหรับการกำหนดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรบางชนิด (2553) ● วิศวกรผู้ช่วยทางด้านเทคนิค สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีแห่งประเทศไทย 2553-2554 ● ผู้ช่วยวิทยากรให้ความรู้ให้ควมรู้พนักงานฝ่ายเทคนิค - o บริษัท ทู คอรัปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในหัวข้อ RF & Antenna Fundamental และ Microwave Transmission 2553 - ปัจจุบัน) - o บริษัท ดิจิตอลโฟกัส ในหัวข้อ RF & Antenna Fundamental (2554) - o บมจ. ทีโอที ขอนแก่น ในหัวข้อ RF & Antenna Fundamental (2555) - o บริษัทซีเลชติกา (ประเทศไทย) จำกัดในหัวข้อ RF & Antenna Fundamental Microwave Transmission และอื่นๆ (2556)



[Handwritten signature and initials]



รายชื่อบุคลากร	นางสาวรัศมิทัต แผนสมบูรณ์
วุฒิการศึกษา	- วศ.บ (โทรคมนาคม)สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - วศ.ม (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง - กำลังศึกษาอยู่ วศ.ด (ไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ตำแหน่งในการกิจ	นักวิจัย
ประสบการณ์วิชาชีพ	ผู้ช่วยนักวิจัย 2553- ปัจจุบัน
ความชำนาญ	Satellite Antenna design, Microwave & Transmission line, and RFID reader & tag antenna design
ประวัติการทำงาน	- บทความนำเสนอในการประชุมนานาชาติ - International Symposium on Intelligent Signal Processing and Communication Systemในหัวข้อเรื่อง Design of a Dual-Band Quadrifilar Helical Antenna for Radio Beacon Receiver (2554) - International Symposium on Technology for Sustainabilityในหัวข้อเรื่อง A Novel Dual-Band Helical Antenna for Radio Beacon Receiver (2554) - International Symposium on Technology for Sustainability ในหัวข้อเรื่อง Communication Performance of Landing Net Antenna for LF-RFID Applications using Circular and Rectangular Loops (2555) - International Conference on Wireless Information Technology and Systemในหัวข้อเรื่อง Fishing Net Antenna for LF-RFID Reader of Cuboid Aquarium Application (2555) - Asia-Pacific Conference on Antenna and Propagation ในหัวข้อเรื่อง Single Spiral Loop Antenna for Near-Field UHF RFID Applications (2556) - International Symposium on Antenna and Propagation ในหัวข้อเรื่อง Dual-Band Printed L-Slot Antenna for 2.4/5 GHz WLAN Operation in the Laptop Computer (2556)



รายชื่อบุคลากร	นางสาวรัศมิทัต แผนสมบูรณ์
	• วิศวกรผู้ช่วยทางด้านเทคนิค สถาบันส่งเสริมความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีอาร์เอฟไอดีแห่งประเทศไทย 2553-2554 • ผู้ช่วยวิทยากรให้ความรู้ให้ควมรู้พนักงานฝ่ายเทคนิค - o บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ในหัวข้อ RF & Antenna Fundamental และ Microwave Transmission 2554





รายชื่อบุคลากร	ว่าที่ร้อยตรีคณศ พุกกะพันธุ์
วุฒิการศึกษา	- วศ.บ (โทรคมนาคม)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - กำลังศึกษาอยู่ วศ.ม (โทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ตำแหน่งในการกิจ	นักวิจัย
ประสบการณ์วิชาชีพ	ผู้ช่วยนักวิจัย 2553- ปัจจุบัน
ความชำนาญ	Satellite Antenna design, Microwave & Transmission line, and RFID reader & tag antenna design
ประวัติการทำงาน	Worked as a Bss engineer



ภาคผนวก จ.

แบบหนังสือคำประกันหลักประกันการรับเงินประกันผลงาน

แบบหนังสือค้ำประกันหลักประกันการรับเงินประกันผลงาน
(Form of Retention Guarantee)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือ
ค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความ
ต่อไปนี้

ข้อ ๑. ตามที่.....(ชื่อที่ปรึกษา).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” ได้ทำ
สัญญาจ้างกับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่.....โดยตามสัญญาดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะ
หักเงินประกันผลงานไว้ในอัตราร้อยละ.....(.....%) ของค่าจ้างแต่ละงวดที่ถึงกำหนดจ่ายให้แก่ที่ปรึกษานั้น

ข้อ ๒. ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันที่ปรึกษาสำหรับเงินประกันผลงาน ซึ่งผู้ว่า
จ้างได้หักไว้จากค่าจ้างที่ได้จ่ายให้แก่ที่ปรึกษา ตั้งแต่วันที่.....ถึงงวดที่.....เป็นจำนวนเงิน
ทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งที่ปรึกษาได้ขอรับคืนไปกล่าวคือ หากที่ปรึกษา
ปฏิบัติบกพร่อง หรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งอันก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ แก่ผู้ว่าจ้าง หรือจะต้องรับผิดชอบ
ชดใช้หนี้แก่ผู้ว่าจ้างไม่ว่ากรณีใด ข้าพเจ้ายอมชำระเงินค่าเสียหาย หรือหนี้ดังกล่าวข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้างทันทีที่
ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า หรือไม่ต้องใช้สิทธิทางศาลก่อน ทั้ง
ผู้ว่าจ้างไม่มีหน้าที่ต้องพิสูจน์ถึงข้อบกพร่องดังกล่าวของที่ปรึกษาแต่ประการใดอีกด้วย

ข้อ ๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ที่ปรึกษาหรือยินยอมให้ที่ปรึกษาปฏิบัติผิด
แผกไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้อ ๔. ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใดๆ ตราบเท่าที่ที่ปรึกษายังต้อง
รับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างตามสัญญาจ้างอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน
(.....)
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

ภาคผนวก จ.

หนังสือมอบอำนาจและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๓

ธันวาคม ๒๕๕๖

ข้าพเจ้าสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังโดย ศาสตราจารย์ ดร. โมไนย ไกรฤกษ์ รักษาการแทนอธิการบดี ขอมอบอำนาจให้รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม เป็นผู้รับมอบอำนาจในการลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

กิจการใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตอำนาจของหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ

ทั้งนี้ หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้ใช้ได้ภายใน ๙๐ วันนับแต่บัดนี้

ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ
(ศาสตราจารย์ ดร. โมไนย ไกรฤกษ์)
รักษาการแทนอธิการบดี

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

ลงชื่อ พยาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธเนศ พัฒนธาดาทพงษ์)

ลงชื่อ พยาน
(นายธีรยุทธ บุรณพิทักษ์สันติ)

ขอมอบอำนาจให้ รศ.ดร.ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์ เป็นผู้รับมอบอำนาจในการลงนามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาผลกระทบของการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ กับ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการ โทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

พนักงานสถาบัน
เลขที่ 80638
ชื่อ นายโมไนย ไกรฤกษ์
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์
เลขที่ประจำตัวราชการ 02758-44-2
ลายมือชื่อ
วันออกบัตร 30/ค.ค./2553 บัตรหมดอายุ 29/ค.ค./2559
อธิการบดี
รองศาสตราจารย์อดิศักดิ์ ศรีเศรษฐ์



สำเนาถูกต้อง



(ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย ไกรฤกษ์)

รักษาการแทนอธิการบดี



คำสั่งสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ที่ ๐๒๗/๒๕๕๖

เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการแทนอธิการบดี

เพื่อให้การบริหารงานของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นไป
ด้วยความเรียบร้อยและเหมาะสม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. ๒๕๕๑ และมติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง ในการประชุมครั้งที่ ๑๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ จึงแต่งตั้งศาสตราจารย์
โมไนย ไกรฤกษ์ เป็นผู้รักษาการแทนอธิการบดี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖

พลเอก

(สุรยุทธ จุลานนท์)

นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 7301 66326 36 4
ชื่อ/นามสกุล นาย ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์
Name Mr. Chuwong
Last name Phongcharoenpanich
เกิดวันที่ 11 ก.ย. 2517
Date of Birth 11 Sep 1974
อายุ 38 ปี 18 ชม. 3 นาที 21/8 แขนงตอสงสามประเวศ
เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
23 ก.ย. 2552 10 ก.ย. 2559
วันออกบัตร วันบัตรหมดอายุ
23 Sep. 2009 (นายอัครศักดิ์ สร้อยพวงมาลัย) 10 Sep. 2018
Date of issue Date of expiry
เจ้าพนักงานออกบัตร 1011-01-09231405

BR08-26-5
ประเทศไทย
THAILAND
JCO-0302993-97



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖

ข้าพเจ้าสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังโดย ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา
อธิการบดี ขอมอบอำนาจให้รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์ อาจารย์ประจำคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม เป็นผู้รับมอบอำนาจในการลงนามในเอกสารข้อเสนอ
โครงการ ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการ ตีอรรถราคา และยื่นยันราคาโครงการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษา
ผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้าน
สุขภาพของมนุษย์ กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการ
โทรคมนาคมแห่งชาติ แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

กิจการใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตอำนาจของหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้ถือ
เสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเองทุกประการ

ทั้งนี้ หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ให้ใช้ได้ภายใน ๓๐ วันนับแต่บัดนี้

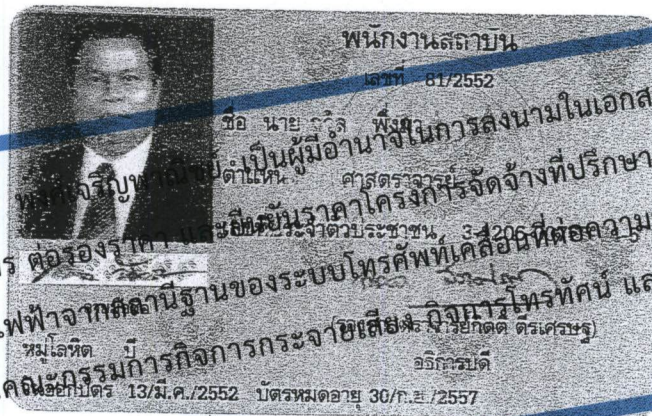
ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ
(ศาสตราจารย์ ดร. ถวิล พึ่งมา)
อธิการบดี

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

ลงชื่อ พยาน
(นายธีรยุทธ บุรณพิทักษ์สันติ)

ลงชื่อ พยาน
(นางสาวอมรรรัตน์ สมเจตน์เลิศเจริญ)

ขอมอบอำนาจให้ ดร. ชูวงศ์
ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการ
ของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อศึกษาผลกระทบ
ของมนุษย์ กับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม
แห่งชาติ



As the -

(ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา)
อธิการบดี

พนักงานสถาบัน
เลขที่ 367/2552
ชื่อนาย ชวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์
เลขที่ประจำตัวประชาชน 3-7301-00326-36-4
ลายมือชื่อ
หมูลือต เอ
วันออกบัตร 21/ก.ย./2552 บัตรหมดอายุ 20/ก.ย./2558
(รองศาสตราจารย์กิตติ ตีระเศรษฐ์)
อธิการบดี

บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ของรัฐ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
กระทรวงศึกษาธิการ

หมูลือต เอ

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

เรื่อง แต่งตั้งอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ตามที่ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง นายกิตติ ตีระเศรษฐ์ ให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่วันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๑ ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๑ นั้น เนื่องจาก นายกิตติ ตีระเศรษฐ์ ได้ดำรงตำแหน่งมาครบกำหนดตามวาระแล้ว และที่ประชุมสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้มีมติเห็นชอบให้เสนอแต่งตั้ง นายฉวีล พึ่งมา ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังและได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไปแล้ว

บัดนี้ ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งบุคคลดังกล่าวให้ดำรงตำแหน่ง อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตั้งแต่วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ
พลเอก ยุทธศักดิ์ ศศิประภา
รองนายกรัฐมนตรี





ที่ กค 0907/461

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง
ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

13 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง แจ้งผลการต่อทะเบียนที่ปรึกษาไทย

เรียน อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

อ้างถึง หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ 0524/0084
ลงวันที่ 10 มกราคม 2555

ตามหนังสือที่อ้างถึง ได้แจ้งความประสงค์เพื่อขอต่อทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย
กระทรวงการคลัง นั้น

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะขอเรียนว่า ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง ได้ต่อทะเบียน
ให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นที่ปรึกษาประเภท A หมายเลข 2010 ให้บริการ
ในฐานะที่ปรึกษาสาขาเกษตรและพัฒนาชนบท สาขาพลังงาน สาขาส่งแวล้อม สาขาอุตสาหกรรม สาขาประชากร
ด้านวิจัยและประเมินผล สาขาคมนาคมขนส่ง สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาการ
ท่องเที่ยว สาขาพัฒนาเมือง และสาขาการประปาและสุขาภิบาล เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555
ทั้งนี้ หากที่ปรึกษามีประสบการณ์เพิ่มเติมในสาขาที่ได้ขอจดทะเบียนไว้หรือสาขาอื่น โปรดแจ้งให้สำนักงานบริหาร
หนี้สาธารณะทราบทุก 3 เดือน เพื่อประโยชน์ในการปรับสถานะของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

อนึ่ง เนื่องจากผลการต่อทะเบียนจะมีอายุ 2 ปี นับจากวันที่ระบุในหนังสือนี้ ดังนั้น จึงขอได้โปรด
ดำเนินการต่อทะเบียนก่อนวันครบกำหนด 30 วัน เพื่อรักษาสถานภาพของการเป็นที่ปรึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และใช้เป็นหลักฐานต่อไป

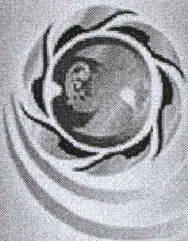
ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี ไศคุรย์พิศาลศิริ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

สำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ
ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยฯ
โทร. 0 2271 7999 ต่อ 5718
โทรสาร. 0 2357 3576
ดูข้อมูลได้ที่ www.thaiconsult.pdmo.go.th





ศูนย์ข้อมูลทีปศึกษาไทย กระทรวงการคลัง

Thai Consortium Database Center

หน้าแรก [ศูนย์ข้อมูลทีปศึกษา](#) [จดทะเบียนทีปศึกษา](#)ค้นหารายชื่อ
ทีปศึกษา[คู่มือการใช้งาน](#) [ติดต่อสอบถาม](#)สำหรับเจ้า
หน้าที่[ติดต่อกับศูนย์ฯ](#)

ถาม-ตอบ

[Regional Center](#)

ค้นหารายชื่อทีปศึกษา

ค้นหาข้อมูลแบบอัตโนมัติ



รายชื่อทีปศึกษาตามมูลค่าของสัญญาจ้าง

ลำดับที่ : 2010

รายชื่อทีปศึกษา : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

ประเภท : A

สาขาที่ได้รับอนุมัติจดทะเบียน :

- Environment Sector (EV)
- Transportation Sector (TR)
- Energy Sector (EG)
- Telecommunication Sector (TE)
- Population Sector (PO)
- Urban Development Sector (UD)
- Industry Sector (IN)
- Tourism Sector (TO)
- Agriculture And Rural Development Sector (AG)
- Water Supply And Sanitation Sector (WS)

ทุนจดทะเบียน(บาท) :

ปีที่ก่อตั้ง : 2528

ที่อยู่ : 3 หมู่ 2 ถนนลาดพร้าว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทรศัพท์ : 02-737-2556-8

โทรสาร : 02-737-2558

อีเมล : bass_kmitl@yahoo.com

ลำดับที่ 1

ข้อโครงการ : โครงการศึกษาวิเคราะห์ และออกแบบการนำระบบ RFID มาใช้งานร่วมกับระบบลำเลียงการนำเข้าสารของท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

ลูกค้า : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 24,861,450.00

วันที่เริ่มโครงการ : 21/04/2552

< BACK

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 17/09/2552

ลำดับที่ 2

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government)

ลูกค้า : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 19,788,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 28/07/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 27/12/2550

ลำดับที่ 3

ชื่อโครงการ : โครงการวิจัยและทดสอบใช้แก๊สโซฮอล์ที่ผสมเอทานอลตั้งแต่ร้อยละ 20 ขึ้นไปในรถยนต์และรถจักรยานยนต์

ลูกค้า : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 16,000,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 29/06/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 28/06/2551

ลำดับที่ 4

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำแผนพัฒนาระบบสถาปัตยกรรมรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (Enterprise Architecture e-Government) กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลูกค้า : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 14,890,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 30/06/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 26/12/2550

ลำดับที่ 5

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ ควบคู่ไปด้วยและอาชีวอนามัย จัดทำแผนแม่บท ออกแบบเบื้องต้น อาคาร งานนิทรรศการ และงานสถาปัตยกรรมภายใน

ลูกค้า : กรมสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 12,877,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 27/07/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 22/03/2551

ลำดับที่ 6

ชื่อโครงการ : โครงการรณรงค์และประกวดด้านอนุรักษ์พลังงาน (โครงการประกวดบ้านจัดสรรอนุรักษ์พลังงานดีเด่นปี 2551)

ลูกค้า : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 11,992,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 12/06/2551

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 11/01/2552

ลำดับที่ 7

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาพัฒนาฐานข้อมูลการกรม (DOC) ระยะที่ 2 กรมทางหลวงชนบท

ลูกค้า : กรมทางหลวงชนบท

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 11,280,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 11/01/2551

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 07/09/2551

ลำดับที่ 8

ชื่อโครงการ : ศึกษาสภาพการใช้พลังงานและแนวทางการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานในบ้านที่อยู่อาศัย



ลูกค้า : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 10,486,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 30/05/2546
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31/03/2547

ลำดับที่ 9

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลของสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ลูกค้า : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 10,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 30/06/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 25/01/2551



ลำดับที่ 10

ชื่อโครงการ : จัดทำแผนแม่บทการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อพัฒนาแหล่งนิทรรศการกีฬา และการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลเมืองบางตาพูด อ.เมือง จ.ระยอง
ลูกค้า : เทศบาลเมืองบางตาพูด
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 9,960,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 23/05/2546
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 18/01/2547

ลำดับที่ 11

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำแผนพัฒนาเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ
ลูกค้า : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 9,760,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 30/06/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 26/12/2550

ลำดับที่ 12

ชื่อโครงการ : พัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์
ลูกค้า : กรมส่งเสริมการค้า
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 9,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 08/04/2547
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 03/01/2548

ลำดับที่ 13

ชื่อโครงการ : Testing Agency Service for concrete works
ลูกค้า : ITO Joint venture (กิจการร่วมค้า ไอ ที โอ)
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 5,766,870.00
วันที่เริ่มโครงการ : 11/11/2545
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 10/05/2547

ลำดับที่ 14

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) ระบบบริการข้อมูลและประวัติการประกันสังคมสำหรับประชาชน สถานประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน
ลูกค้า : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 5,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 29/06/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 28/03/2551

ลำดับที่ 15

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) ระบบการตรวจสอบสิทธิประโยชน์สุขภาพผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 5,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 29/06/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 28/03/2551

ลำดับที่ 16

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมระบบจัดการขยะมูลฝอยเทศบาลตำบลฉะเชิงเทรา

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 5,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 10/07/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 06/03/2552



ลำดับที่ 17

ชื่อโครงการ : ศึกษาออกแบบผังบริเวณ (Site Plan) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒภาคใต้บริเวณพื้นที่อำเภอขนุนและกิ่งอำเภอบ้านพะยอม จ.พัทลุง

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 5,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 31/07/2538
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 26/02/2539

ลำดับที่ 18

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำแผนพัฒนาการให้บริการชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment Service)

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 4,990,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 28/07/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 23/01/2551

ลำดับที่ 19

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนา e-Government Portal

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 4,989,999.00
วันที่เริ่มโครงการ : 28/07/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 27/12/2550

ลำดับที่ 20

ชื่อโครงการ : โครงการการเร่งรัดการบริโภคและกระจายตลาดผลิตภัณฑ์เนื้อโคไทย

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 4,816,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 01/05/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31/03/2552

ลำดับที่ 21

ชื่อโครงการ : โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานพัฒนาระบบอิเล็กทรอนิกส์

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 4,744,800.00

วันที่เริ่มโครงการ : 24/07/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 20/03/2552

ลำดับที่ 22

ชื่อโครงการ : โครงการฟื้นฟูเอกลักษณ์แห่งท้องถิ่นเขตประเวศ สู่การจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

ลูกค้า : สำนักงานเขตประเวศ

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 4,410,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 08/08/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 03/02/2552

ลำดับที่ 23

ชื่อโครงการ : โครงการสำรวจระบบเครือข่ายกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่เขตดุสิตและเขตพระนคร

ลูกค้า : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,926,100.00
วันที่เริ่มโครงการ : 27/11/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 10/01/2551

ลำดับที่ 24

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) ระบบบริการขอกระทรวงการใด ๆ ในเขตทางหลวง กรมทางหลวง

ลูกค้า : กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,850,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 29/06/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 28/03/2551

ลำดับที่ 25

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาการใช้ระบบ Intelligent Transportation system (ITS) บนโครงข่ายทางเลี่ยงเมืองปากเกร็ด

ลูกค้า : กรมทางหลวงชนบท

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,786,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 18/02/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 15/08/2551

ลำดับที่ 26

ชื่อโครงการ : โครงการดำเนินการพัฒนากระบวนการประยุกต์ใช้ RFID ในระบบขนถ่ายสินค้า

ลูกค้า : สำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,551,402.00
วันที่เริ่มโครงการ : 28/12/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 10/06/2551

ลำดับที่ 27

ชื่อโครงการ : โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีฝังตัว หลักสุตรภาษาซีสำหรับงานควบคุมตัวเตอร์ฝังตัวในไมโครคอนโทรลเลอร์ ARM7

ลูกค้า : สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,500,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 15/08/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31/12/2550

ลำดับที่ 28

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ลูกค้า : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้



มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,290,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 05/11/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 22/05/2552

ลำดับที่ 29

ชื่อโครงการ : โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
ลูกค้า : สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,200,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 29/12/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31/08/2549

ลำดับที่ 30

ชื่อโครงการ : เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ เพื่อดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตรระยะกลางจำนวน 2 รุ่น และระยะยาวจำนวน 2 รุ่น
ลูกค้า : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,200,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 02/12/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2549



ลำดับที่ 31

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารราชการจังหวัดระยอง
ลูกค้า : จังหวัดระยอง
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,100,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 29/06/2547
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2547

ลำดับที่ 32

ชื่อโครงการ : โครงการการจัดทำระบบประเมินผลการดำเนินงานและการตัดสินใจ สำหรับศูนย์ปฏิบัติการข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ กววไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ลูกค้า : กววไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 3,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 18/02/2549
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 17/05/2549

ลำดับที่ 33

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงแรงงาน พ.ศ. 2552-2556
ลูกค้า : สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,780,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 28/08/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 24/05/2552

ลำดับที่ 34

ชื่อโครงการ : จัดทำแบบมาตรฐานอาคาร 2 ชั้น ระบบขึ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป
ลูกค้า : ศูนย์พัฒนาระบบและวัสดุก่อสร้าง การเคหะแห่งชาติ
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,700,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 01/03/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 28/11/2548

ลำดับที่ 35

ชื่อโครงการ : บมพารัฐกิจและอำนวยการลงทุนกลุ่มศิลปินดาร่า รุ่นที่ 5

ลูกค้า : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,500,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 30/03/2550
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 29/09/2550

ลำดับที่ 36 ชื่อโครงการ : ปันพระราชพิธีและอนุบาลการลงทูลกลุ่มศิลปินตรา รุ่นที่ 4

ลูกค้า : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,500,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 15/03/2549
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 29/12/2549

ลำดับที่ 37 ชื่อโครงการ : เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ เพื่อดำเนินกร "ปันพระราชพิธีและอนุบาลการลงทูลกลุ่มศิลปินตรา" รุ่นที่ 3

ลูกค้า : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,300,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 15/07/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2548

ลำดับที่ 38 ชื่อโครงการ : ปรับปรุงและออกแบบก่อสร้างอาคารและส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของศูนย์วิจัยนิวเคลียร์อรรถกษ

ลูกค้า : สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,280,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 23/05/2549
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 19/09/2549

ลำดับที่ 39 ชื่อโครงการ : จ้างเนมาจัดทำแผนแม่บท การใช้ การจัดหา และการบำรุงรักษาอากาศยาน เพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลูกค้า : สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,200,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 01/09/2546
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 05/03/2547

ลำดับที่ 40 ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาทักษะและศักยภาพการแข่งขันในตลาดตะวันออกเฉียงเหนือ

ลูกค้า : สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,019,750.00
วันที่เริ่มโครงการ : 15/06/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 12/08/2551

ลำดับที่ 41 ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมระบบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลตำบลชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี

ลูกค้า : สำนักงานเทศบาลตำบลชัยบุรี
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 10/07/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 05/01/2552



Handwritten signature in blue ink.

ลำดับที่ 42

ชื่อโครงการ : การศึกษาปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ สวนสาธารณะ บริเวณสวนสาธารณะสะพานหิน สวนเล็มพรเกียรติ (สวนหลวง ร.9) และสวนสาธารณะเขารัง
 ลูกค้า : เทศบาลเมืองภูเก็ต
 มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,000,000.00
 วันที่เริ่มโครงการ : 22/05/2541
 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 18/12/2541

ลำดับที่ 43

ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบงานจัดการขยะมูลฝอยรวม สำหรับท้องถิ่นและงานที่เกี่ยวข้องตามภารกิจอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ในพื้นที่อำเภอพรหมพิราม อำเภอวัดโบสถ์
 ลูกค้า : องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก
 มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 2,000,000.00
 วันที่เริ่มโครงการ : 27/09/2550
 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 24/03/2551

ลำดับที่ 44

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและออกแบบพัฒนา "บึงทุ่งกะโล่" ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
 ลูกค้า : สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี
 มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,995,000.00
 วันที่เริ่มโครงการ : 31/01/2552
 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 29/06/2552



ลำดับที่ 45

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบคลังสินค้าออนไลน์ (E-Logistics) เพื่อใช้ในการพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
 ลูกค้า : มูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
 มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,631,900.00
 วันที่เริ่มโครงการ : 01/08/2547
 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/11/2547

ลำดับที่ 46

ชื่อโครงการ : ขนขีวสุรกิจไทย ระยะ 2
 ลูกค้า : มูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
 มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,575,000.00
 วันที่เริ่มโครงการ : 16/03/2547
 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/06/2547

ลำดับที่ 47

ชื่อโครงการ : พัฒนาผู้ประกอบการอาหารผลิตภัณฑ์ประเภทไอศกรีม และโยเกิร์ต
 ลูกค้า : มูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
 มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,523,592.00
 วันที่เริ่มโครงการ : 23/02/2546
 วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31/08/2546

ลำดับที่ 48

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์บนเว็บไซต์
 ลูกค้า : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,500,000.00
 วันที่เริ่มโครงการ : 30/09/2551

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 27/05/2552

ลำดับที่ 49

ชื่อโครงการ : พัฒนาผู้ประกอบการอาหารผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารบรรจุกระป๋อง

ลูกค้า : มูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,452,191.00

วันที่เริ่มโครงการ : 22/02/2546

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/08/2546

ลำดับที่ 50

ชื่อโครงการ : พัฒนาผู้ประกอบการอาหารผลิตภัณฑ์ประเภทผักสด

ลูกค้า : มูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,416,685.00

วันที่เริ่มโครงการ : 22/02/2546

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/08/2546



ลำดับที่ 51

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำแผนบูรณาการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ลูกค้า : สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,395,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 01/07/2547

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2547

ลำดับที่ 52

ชื่อโครงการ : จัดทำแผนบูรณาการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ลูกค้า : กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,395,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 09/07/2547

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2547

ลำดับที่ 53

ชื่อโครงการ : พัฒนาผู้ประกอบการอาหารผลิตภัณฑ์ประเภทผลไม้

ลูกค้า : มูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,393,743.00

วันที่เริ่มโครงการ : 22/02/2546

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 23/08/2546

ลำดับที่ 54

ชื่อโครงการ : การปรับปรุงอาคารศูนย์แสดงและจำหน่ายสินค้า OTOP เฉลิมพระเกียรติ ตำบลในมือง อำเภอคำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ลูกค้า : ศาลากลางจังหวัดกำแพงเพชร

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,350,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 16/08/2548

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 20/09/2549

ลำดับที่ 55

ชื่อโครงการ : พัฒนาผู้ประกอบการอาหารผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ไวน์ผลไม้-สาโท

ลูกค้า : มูลนิธิเพื่อสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,325,030.00

วันที่เริ่มโครงการ : 22/02/2546
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 17/08/2546

ลำดับที่ 56

ชื่อโครงการ : จ้างออกแบบการขยายและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ลูกค้า : กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,310,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 22/06/2548

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 21/07/2548

ลำดับที่ 57

ชื่อโครงการ : ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาและความก้าวหน้าโครงการด้านการท่องเที่ยวในเชิงบูรณาการด้านการท่องเที่ยวที่ได้รับความนิยมประจำปี 2547 ในไตรมาสแรก เพื่อเป็นข้อมูลศึกษาเบื้องต้น

ลูกค้า : สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,200,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 16/07/2547

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 13/09/2547

ลำดับที่ 58

ชื่อโครงการ : เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ เพื่อดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตรระยะกลาง

ลูกค้า :

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,200,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 28/03/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 27/09/2550

ลำดับที่ 59

ชื่อโครงการ : เสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่ เพื่อดำเนินการจัดฝึกอบรมหลักสูตรระยะกลาง

ลูกค้า : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,200,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 11/12/2549

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 26/05/2550

ลำดับที่ 60

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2552 - 2556

ลูกค้า : กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,195,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 17/11/2551

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 16/03/2552

ลำดับที่ 61

ชื่อโครงการ : จ้างทำชุดฝึกอบรมเข้าระบบการเรียนการสอนแบบ E-learning เพื่อพัฒนาบุคลากรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ในปีงบประมาณ 2548

ลูกค้า : สถาบันเกษตรวิชาการ กระทรวงเกษตรฯ

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,190,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 17/09/2548

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 13/02/2549

ลำดับที่ 62

ชื่อโครงการ : ศึกษาวิจัยวัดผลแห่งเพื่อการประหยัดพลังงานสำหรับใช้การก่อสร้างอาคารพักอาศัยกรณีศึกษาโครงการบ้านเอื้ออาทร



[Handwritten signature]

ลูกค้า : ศูนย์พัฒนาระบบและวัสดุก่อสร้าง การเคหะแห่งชาติ
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,100,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 01/09/2547
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 28/11/2548

ลำดับที่ 63

ชื่อโครงการ : ศึกษาและออกแบบเพื่อทำแบบจำลองของการทำเหมืองแร่ทองคำ บริเวณตำบลปอทอง อ.ภินทรบุรี จ.ปรางคี
ลูกค้า : กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,050,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 05/04/2547
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 01/09/2547

ลำดับที่ 64

ชื่อโครงการ : โครงการศูนย์ปฏิบัติการเพื่อบริหารจัดการสินค้าเกษตร (ศูนย์ปฏิบัติการเตือนภัยเศรษฐกิจการเกษตร)
ลูกค้า : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 17/12/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 14/06/2552

ลำดับที่ 65

ชื่อโครงการ : ติดตามประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยวตามแผนแม่บท OECF ระยะที่ 3
ลูกค้า : สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 1,000,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 19/04/2547
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 17/06/2547

ลำดับที่ 66

ชื่อโครงการ : ที่ปรึกษาพัฒนาแผนธุรกิจภายใต้โครงการเสริมสร้างผู้ประกอบการใหม่
ลูกค้า : ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 990,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 28/01/2546
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 26/04/2546

ลำดับที่ 67

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ พ.ศ. 2552 - 2556
ลูกค้า : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ พ.ศ. 2552 - 2556
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 957,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 14/07/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2551

ลำดับที่ 68

ชื่อโครงการ : การศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบผังแม่บททางกายภาพ Green Group
ลูกค้า : บริษัทกลุ่ม Green Group
มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 919,996.00
วันที่เริ่มโครงการ : 11/05/2547
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 02/09/2547



ศูนย์ข้อมูลทีปกรศึกษาไทย กระทรวงการคลัง

ลำดับที่ 69

ชื่อโครงการ : สํารวจออกแบบการรับปฏุงภูมิทัศน์ และอาคารวัดท่าสุทธาวาสและศูนย์ศักดาชาววัง

ลูกค้ : ที่ว่าการอำเภอป่าโมก กระทรวงมหาดไทย

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 900,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 04/04/2549

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 04/09/2549

ลำดับที่ 70

ชื่อโครงการ : ออกแบบโครงการก่อสร้างใช้โผลโรงงาน BAG LR - 2 ณ ตำบลช่องสาริกา อ.พัฒนานิคม จ.ลพบุรี

ลูกค้ : บริษัท เบทาโกร อโกร กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 900,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 01/11/2546

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31/10/2547

ลำดับที่ 71

ชื่อโครงการ : โครงการออกแบบส่วนแสดงสัตว์ไต้ป่าภายในสวนสัตว์เปิดเขาเขียว จังหวัดชลบุรี

ลูกค้ : สวนสัตว์เปิดเขาเขียว

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 900,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 01/07/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 20/07/2551

ลำดับที่ 72

ชื่อโครงการ : จ้างดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สํานักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ลูกค้ : กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 884,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 26/07/2548

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 24/09/2548

ลำดับที่ 73

ชื่อโครงการ : ติดตามและประเมินผลการพัฒนาการท่องเที่ยว

ลูกค้ : สํานักพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 790,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 03/12/2546

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 13/01/2547

ลำดับที่ 74

ชื่อโครงการ : ศึกษาผลกระทบด้านการจราจรในการจัดตั้ง ตลาดขายปลีกและขายส่ง และตลาดจำหน่ายสินค้าจากผู้ผลิตโดยตรง

ลูกค้ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรปราการ

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 750,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 29/08/2549

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 25/01/2550

ลำดับที่ 75

ชื่อโครงการ : โครงการสำรวจความพึงพอใจของผู้บริหารและข้าราชการต่อการบริหารทรัพยากรบุคคลของส่วนราชการ

ลูกค้ : สํานักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 750,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 11/06/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 09/10/2550



ลำดับที่ 76

ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำประชาสัมพันธ์มาตรฐานโรงแรม

ลูกค้า : สำนักงานพัฒนาการท่องเที่ยว

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 500,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 30/07/2549

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2549

ลำดับที่ 77

ชื่อโครงการ : โครงการวิจัยพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง โดยการใช้ระบบการประชุมทางไกลระหว่างประเทศเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อการศึกษาวิจัย

ลูกค้า : สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 500,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 02/10/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 28/05/2551

ลำดับที่ 78

ชื่อโครงการ : พัฒนาระบบสารสนเทศทางอินเทอร์เน็ต

ลูกค้า : สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 487,600.00

วันที่เริ่มโครงการ : 16/07/2550

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/09/2550

ลำดับที่ 79

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์และต้นแบบบรรจุภัณฑ์ SMES (เครื่องเรือน)

ลูกค้า : สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 485,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 17/12/2551

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 05/06/2552

ลำดับที่ 80

ชื่อโครงการ : โครงการทบทวนร่างกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดเครื่องจักร อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง และวัสดุเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ระยะที่ 2

ลูกค้า : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 450,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 01/04/2551

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 31/07/2551

ลำดับที่ 81

ชื่อโครงการ : โครงการเตรียมความพร้อมบุคลากรอุตสาหกรรม กิจกรรมเตรียมความพร้อมเข้าสู่อุตสาหกรรมเครื่องเรือน

ลูกค้า : สำนักงานพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 440,000.00

วันที่เริ่มโครงการ : 30/06/2551

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/06/2552

ลำดับที่ 82

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาเว็บไซต์กลางเครือข่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของอาเซียน

ลูกค้า : กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 215,000.00



ศูนย์ข้อมูลทีปศึกษาไทย กระทรวงการคลัง

วันที่เริ่มโครงการ : 31/07/2551
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 30/08/2551

ลำดับที่ 83

ชื่อโครงการ : จัดทำแผนแม่บทการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลตำบลห้วยเหนือ อ.สุโขทัย จ.ศรีสะเกษ
ลูกค้า : เทศบาลตำบลห้วยเหนือ อ.สุโขทัย จ.ศรีสะเกษ

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 200,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 18/09/2546
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 16/11/2546

ลำดับที่ 84

ชื่อโครงการ : ออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์จังหวัดอ่างทอง
ลูกค้า : จังหวัดอ่างทอง

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 163,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 10/08/2547
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 06/09/2547

ลำดับที่ 85

ชื่อโครงการ : เงินสมทบจ้างทีปศึกษาเพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ และการตลาด
ลูกค้า : บริษัท ซี เอช วัฒนายนต์ จำกัด

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 110,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 15/02/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 14/09/2548

ลำดับที่ 86

ชื่อโครงการ : เงินสมทบจ้างทีปศึกษาเพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ และการตลาด
ลูกค้า : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 110,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 15/02/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 14/09/2548

ลำดับที่ 87

ชื่อโครงการ : เงินสมทบจ้างทีปศึกษาเพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ และการตลาด เรื่องการบริหารระบบการผลิต
ลูกค้า : บริษัทแมค กราฟิค จำกัด

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 95,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 20/01/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 19/09/2548

ลำดับที่ 88

ชื่อโครงการ : เงินสมทบจ้างทีปศึกษาเพื่อปรับปรุงการผลิต การจัดการ และการตลาด เรื่องการบริหารระบบการผลิต
ลูกค้า : กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

มูลค่าสัญญาจ้าง (บาท) : 95,000.00
วันที่เริ่มโครงการ : 20/01/2548
วันที่สิ้นสุดโครงการ : 19/09/2548



(Handwritten signature)



แบบแจ้งข้อมูลหลักผู้ขาย

ชื่อหน่วยงานผู้ขาย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ชื่อภาษาอังกฤษ King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang
ที่อยู่ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
เลขที่ 1 ซอยฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
หมายเลขโทรศัพท์ 02-329-8212 โทรสาร 02-329-8212 กต 1
รหัสข้อมูลหลักผู้ขายของหน่วยงานผู้เบิกแทนไม่มี.....
รหัสหน่วยงาน A 3 1 8
รหัสจังหวัด 1 0 0 0
รหัสหน่วยเบิกจ่าย 2 0 3 1 8 0 0 0 0 0
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099-4000 16062-3
รหัสธนาคาร 0 1 4
ชื่อธนาคาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
0088 สาขาเทคโนโลยีฯ เจ้าคุณทหาร
หมายเลขบัญชี 088 - 2 - 11066 - 5
ประเภทบัญชี ออมทรัพย์
ชื่อบัญชี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสาร/หลักฐานประกอบจำนวน 3 ฉบับ ดังนี้

1. สำเนาสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร/เอกสารบัญชีธนาคาร จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษี จำนวน 1 ฉบับ
3. สำเนาพระราชบัญญัติสถาบันฯ พ.ศ. 2551 จำนวน 1 ชุด

(นายธีรยุทธ บุรณพิทักษ์สันติ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



[Handwritten signature]



06/12/12 10:31 0665C*2350 088-211066 BY BR0088
NEW P/B NO.-0002479366 (OLD P/B NO.-0001753107)

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทนจำกัถ
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี
NAME

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาด
กระบัง

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0088 สาขาเทคโนโลยีฯ เจ้าคุณทหาร

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO.

088-211066-5

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT



2479366

- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- การทำรายการโดยไม่ใช่สมุดคู่ฝากที่มีระยะเวลาเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป ธนาคารจะสรุปรวมรายการฝากและรายการถอนอย่างละเอียดรายการโดยจะรวมรายการเป็นรายเดือน

Handwritten signature

กรมสรรพากร

บัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
099-4-00016062-3

n

*

เลขประจำตัว

ชื่อ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

เลขที่ 1 ซ.ลาดกระบัง 1

แขวงลาดกระบัง

เขตลาดกระบัง กทม. 10520

สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาลาดกระบัง

ออกให้ ณ



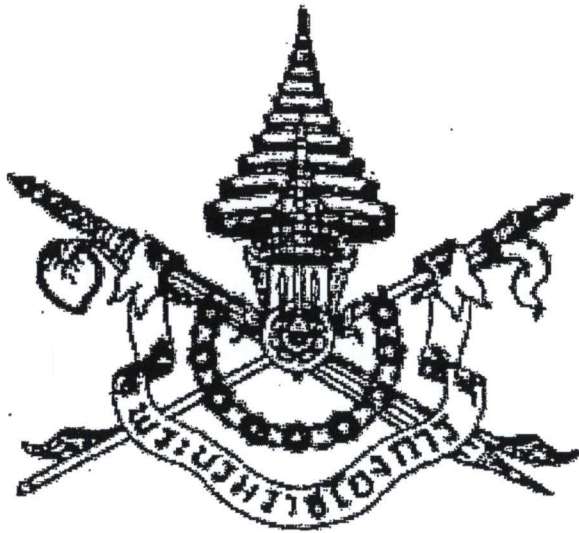
ลงชื่อ

(นางศิริลักษณ์ หายสริย์)
เจ้าหน้าที่ผู้ออกบัตร
สรรพากรอำเภอ

สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาลาดกระบัง
โปรดนำบัตรนี้ไปด้วยเมื่อติดต่อราชการ
16 ต.ค. 2555







พระราชบัญญัติ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ. ๒๕๕๑



๕/๗/๖



พระราชบัญญัติ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. ๒๕๕๑

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๑

เป็นปีที่ ๖๓ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้า ฯ
ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายว่าด้วยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

พระราชบัญญัตินี้มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล
ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๒ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ ให้ตราพระราชบัญญัติขึ้นไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของ
สภานิติบัญญัติแห่งชาติ ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “พระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. ๒๕๕๑”



๕๓/๖

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้ยกเลิกพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘

มาตรา ๔ ในพระราชบัญญัตินี้

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“สภาสถาบัน” หมายความว่า สภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“สภาวิชาการ” หมายความว่า สภาวิชาการสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“สภาคณาจารย์และพนักงาน” หมายความว่า สภาคณาจารย์และพนักงานสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“พนักงานสถาบัน” หมายความว่า พนักงานสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

“ผู้ปฏิบัติงานในสถาบัน” หมายความว่า พนักงานสถาบัน ข้าราชการและลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งปฏิบัติงานในสถาบัน พนักงานราชการ และลูกจ้างของสถาบัน

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๕ ให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ เป็นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัตินี้ และเป็นนิติบุคคล

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังมีฐานะเป็นหน่วยงานในกำกับของรัฐ ซึ่งไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน กฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการและกฎหมายว่าด้วยการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม และไม่ เป็นรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่น

มาตรา ๖ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้



๑๗/๓/๕๑

หมวด ๑

บททั่วไป

มาตรา ๗ ให้สถาบันเป็นสถานศึกษาและวิจัย มีวัตถุประสงค์ให้การศึกษา พัฒนาประยุกต์องค์ความรู้และเทคโนโลยี และส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง โดยมีภารกิจด้านการสอน วิจัย ให้บริการวิชาการแก่สังคม และทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

มาตรา ๘ ในการดำเนินการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ ให้สถาบันคำนึงถึง

- (๑) ความเสมอภาคในโอกาสทางการศึกษา
- (๒) ความมีเสรีภาพและความเป็นเลิศทางวิชาการควบคู่ไปกับคุณธรรมและจริยธรรม
- (๓) มาตรฐานและคุณภาพทางวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
- (๔) ความรับผิดชอบต่อรัฐและสังคม
- (๕) ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารจัดการ
- (๖) การมีส่วนร่วมของผู้ปฏิบัติงานในสถาบัน

มาตรา ๙ สถาบันอาจแบ่งส่วนงาน ดังนี้

- (๑) สำนักงานสภาสถาบัน
- (๒) สำนักงานอธิการบดี
- (๓) ส่วนงานวิชาการ
- (๔) ส่วนงานอื่น

มาตรา ๑๐ การจัดตั้ง การรวม หรือการยุบเลิกส่วนงานตามมาตรา ๙ (๓) และ (๔) ให้ทำเป็นประกาศของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยจะจัดตั้งเป็นคณะ วิทยาลัย สำนัก หรือส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นก็ได้ และในกรณีการจัดตั้งและการรวมส่วนงานให้กำหนดฐานะและภาระหน้าที่ของส่วนงานนั้นด้วย

การจัดตั้ง การรวม การแบ่ง หรือการยุบเลิกหน่วยงานภายในของส่วนงานตามมาตรา ๙ ให้ทำเป็นประกาศของสถาบัน และในกรณีการจัดตั้ง การรวม และการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงานให้กำหนดภาระหน้าที่ของหน่วยงานภายในนั้นด้วย



Handwritten signature in blue ink.

มาตรา ๑๑ ภายใต้วัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ สถาบันอาจรับสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่นเข้าสมทบในสถาบันก็ได้ และมีอำนาจให้ปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรชั้นหนึ่งชั้นใดแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันสมทบนั้นได้

การรับเข้าสมทบหรือยกเลิกการสมทบซึ่งสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่นตามวรรคหนึ่ง ให้ทำเป็นประกาศของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

การควบคุมสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่นที่เข้าสมทบในสถาบันให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๑๒ ภายใต้วัตถุประสงค์ตามมาตรา ๗ สถาบันอาจจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันวิจัยอื่นในประเทศหรือต่างประเทศหรือขององค์การระหว่างประเทศก็ได้ โดยในการจัดการศึกษาสถาบันมีอำนาจให้ปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรชั้นหนึ่งชั้นใดร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูงนั้นแก่ผู้สำเร็จการศึกษาได้

การจัดการศึกษาหรือยกเลิกการจัดการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ให้ทำเป็นประกาศของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๑๓ กิจการของสถาบันไม่อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน และกฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์

พนักงานสถาบันซึ่งได้รับสวัสดิการและสิทธิประโยชน์ รวมถึงกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่สถาบันจัดให้แล้ว ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม แต่ไม่ตัดสิทธิที่จะประกันตนด้วยความสมัครใจ

พนักงานสถาบันซึ่งได้รับสิทธิประโยชน์ในฐานะข้าราชการบำนาญแล้ว ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องอยู่ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยประกันสังคม แต่ไม่ตัดสิทธิที่จะประกันตนด้วยความสมัครใจ

การดำเนินการตามวรรคสองให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน



๗/๓/๕๑

มาตรา ๑๔ สถาบันมีอำนาจและหน้าที่กระทำการต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในมาตรา ๑ อำนาจและหน้าที่เหล่านี้ให้รวมถึง

(๑) ซื้อ ขาย จ้าง รับจ้าง สร้าง จัดหา โอน รับโอน เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ แลกเปลี่ยนและจำหน่าย หรือทำนิติกรรมใด ๆ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของสถาบัน ตลอดจนถือกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง มีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือมีทรัพย์สินต่าง ๆ ในทรัพย์สินของสถาบัน และจำหน่ายทรัพย์สินทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร ตลอดจนรับเงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้

การจำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนอสังหาริมทรัพย์ของสถาบัน ให้กระทำได้เฉพาะอสังหาริมทรัพย์ที่ได้มาตามมาตรา ๑๗ ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้จำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนได้

(๒) รับค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน เบี้ยปรับ และค่าบริการในการให้บริการภายในอำนาจหน้าที่ของสถาบัน รวมทั้งทำความตกลงและกำหนดเงื่อนไขเกี่ยวกับการนั้น

(๓) ร่วมมือกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน หรือกับองค์การหรือหน่วยงานต่างประเทศหรือระหว่างประเทศ

(๔) กู้ยืมเงินและให้กู้ยืมเงินโดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือทรัพย์สิน การถือหุ้น การเข้าเป็นหุ้นส่วน การลงทุนหรือการร่วมลงทุน ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์แก่กิจการของสถาบัน

การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การถือหุ้น การเข้าเป็นหุ้นส่วน การลงทุนหรือการร่วมลงทุน ถ้าเป็นจำนวนเงินเกินวงเงินที่รัฐมนตรีกำหนดต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน

(๕) จัดให้มีกองทุนเพื่อการศึกษา การวิจัย หรือการอุดหนุนกิจการอื่น

(๖) จัดตั้งหรือร่วมกับบุคคลอื่นในการจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคล รวมตลอดถึงลงทุนหรือร่วมลงทุนกับบุคคลหรือนิติบุคคลเพื่อดำเนินกิจการที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่องกับกิจการของสถาบันหรือการนำผลการค้นคว้าวิจัยไปเผยแพร่หรือหาประโยชน์เพื่อเป็นรายได้ของสถาบัน

(๗) กำหนดค่าตอบแทนหรือค่าตอบแทนพิเศษ รวมทั้งสวัสดิการ สิทธิประโยชน์และประโยชน์อย่างอื่นให้แก่ผู้ปฏิบัติงานในสถาบัน ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน

(๘) ปกครอง ดูแล บำรุงรักษา จัดการ ใช้ และจัดหาประโยชน์จากทรัพย์สินของสถาบัน และที่ราชพัสดุตามกฎหมายว่าด้วยที่ราชพัสดุ



[Handwritten signature]

(๕) ดำเนินกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ กิจการโทรคมนาคมหรือเทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรา ๑๕ รายได้ของสถาบัน มีดังนี้

- (๑) เงินอุดหนุนทั่วไปที่รัฐบาลจัดสรรให้เป็นรายปี
- (๒) เงินและทรัพย์สินซึ่งมีผู้อุทิศให้แก่สถาบัน
- (๓) ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุง ค่าตอบแทน เบี้ยปรับ และค่าบริการต่าง ๆ ของสถาบัน
- (๔) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้มาจากการลงทุน หรือการร่วมลงทุน และจากทรัพย์สิน

ของสถาบัน

(๕) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้รับมาจากการใช้ที่ราชพัสดุ หรือจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุซึ่งสถาบันปกครอง ดูแล ใช้ หรือจัดหาประโยชน์

(๖) เงินกองทุนที่รัฐบาลหรือสถาบันจัดตั้งขึ้น และรายได้หรือผลประโยชน์จากกองทุนดังกล่าว

(๗) รายได้หรือผลประโยชน์อย่างอื่น

เงินอุดหนุนทั่วไปตาม (๑) นั้น รัฐบาลพึงจัดสรรแก่สถาบันโดยตรงเป็นจำนวนที่เพียงพอสำหรับค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของสถาบันและการพัฒนาสถาบัน เพื่อประกันคุณภาพการศึกษา

ในกรณีที่รัฐบาลได้ปรับเงินเดือน เงินประจำตำแหน่ง ค่าตอบแทนหรือสิทธิประโยชน์อื่นใดให้แก่ข้าราชการ ให้รัฐบาลจัดสรรงบประมาณในลักษณะเงินอุดหนุนทั่วไปเพิ่มเติมให้แก่สถาบันในสัดส่วนเดียวกันเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้พนักงานสถาบันด้วย

รายได้ของสถาบันไม่เป็นรายได้ที่ต้องนำส่งกระทรวงการคลังตามกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลัง และกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

ในกรณีที่รายได้ตามวรรคหนึ่งมีจำนวนไม่เพียงพอสำหรับค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของสถาบันและค่าภาระต่าง ๆ ที่เหมาะสม และสถาบันไม่สามารถหาเงินจากแหล่งอื่นได้รัฐบาลพึงจัดสรรเงินอุดหนุนทั่วไปเพิ่มเติมให้แก่สถาบันตามความจำเป็นของสถาบัน

มาตรา ๑๖ สถาบันต้องส่งเสริมและสนับสนุนผู้ที่สถาบันรับเข้าศึกษาในสถาบันและนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริงให้มีโอกาสเรียนจนสำเร็จปริญญาตรี



[Handwritten signature]

หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาว่าผู้ใดขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริงให้เป็นไปตามระเบียบที่
สภาสถาบันกำหนด

มาตรา ๑๗ บรรดาอสังหาริมทรัพย์ที่สถาบันได้มาจากการให้ หรือซื้อด้วยเงินรายได้ของ
สถาบัน หรือแลกเปลี่ยนกับทรัพย์สินของสถาบันหรือได้มาโดยวิธีอื่น ไม่ถือเป็นที่ราชพัสดุและให้เป็น
กรรมสิทธิ์ของสถาบัน

มาตรา ๑๘ ทรัพย์สินของสถาบันที่ใช้เพื่อประโยชน์เกี่ยวกับการศึกษา การวิจัย และการ
บริการทางวิชาการโดยตรง ไม่อยู่ในความรับผิดชอบแห่งการบังคับคดีทั้งปวง รวมทั้งการบังคับทาง
ปกครอง และบุคคลใดจะขอยกอายุความหรือระยะเวลาในการครอบครองขึ้นเป็นข้อต่อสู้กับสถาบันใน
เรื่องทรัพย์สินของสถาบันมิได้

มาตรา ๑๙ บรรดารายได้และทรัพย์สินของสถาบัน ต้องจัดการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
ของสถาบันตามมาตรา ๗

เงินและทรัพย์สินที่มีผู้อุทิศให้แก่สถาบันต้องจัดการตามเงื่อนไขที่ผู้อุทิศให้กำหนดไว้ แต่ถ้ามี
ความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขดังกล่าว ต้องได้รับความยินยอมจากผู้อุทิศให้หรือทายาท หากไม่มี
ทายาทหรือทายาทไม่ปรากฏ ต้องได้รับอนุมัติจากสภาสถาบัน

หมวด ๒

การดำเนินการ

มาตรา ๒๐ ให้มีสภาสถาบัน ประกอบด้วย

- (๑) นายกสภาสถาบัน ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง
- (๒) กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนสิบสองคน ซึ่งจะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ
แต่งตั้งจากบุคคลภายนอกสถาบัน

(๓) อธิการบดี ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการสถาบัน ประธานสภาคณาจารย์และ
พนักงาน และนายกสมาคมศิษย์เก่าสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- (๔) กรรมการสภาสถาบันจำนวนสองคน ซึ่งเลือกจากหัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๕ (๓)
- และ (๔) จำนวนหนึ่งคน และผู้แทนพนักงานสถาบันจำนวนหนึ่งคน



[Handwritten signature in blue ink]

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหานายกสภาสถาบันและกรรมการสภาสถาบัน ผู้ทรงคุณวุฒิตาม (๒) และวิธีการเลือกกรรมการสภาสถาบันตาม (๔) ให้เป็นไปตามข้อบังคับของ สถาบัน ทั้งนี้ กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิตาม (๒) ต้องสรรหาจากรายชื่อที่คณะกรรมการการอุดมศึกษาเสนอจำนวนหนึ่งคน

ให้สภาสถาบันเลือกกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิคนหนึ่งเป็นอุปนายกสภาสถาบัน และให้อุปนายกสภาสถาบันทำหน้าที่แทนนายกสภาสถาบัน เมื่อนายกสภาสถาบันไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ หรือเมื่อไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภาสถาบัน

ให้สภาสถาบันแต่งตั้งรองอธิการบดีคนหนึ่งเป็นเลขานุการสภาสถาบันโดยคำแนะนำของ อธิการบดี และให้หัวหน้าสำนักงานสภาสถาบันเป็นผู้ช่วยเลขานุการ

มาตรา ๒๑ นายกสภาสถาบันและกรรมการสภาสถาบันตามมาตรา ๒๐ (๒) และ (๔) มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี แต่จะทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งหรืออาจได้รับเลือก ใหม่อีกได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระตามวรรคหนึ่ง นายกสภาสถาบันและกรรมการสภาสถาบันตามมาตรา ๒๐ (๒) และ (๔) พ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) สภาสถาบันมีมติให้ถอดถอน
- (๔) สภาสถาบันมีมติว่าบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือหย่อนความสามารถ
- (๕) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการสภาสถาบันในประเภทนั้น
- (๖) ถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (๗) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๘) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

ในกรณีที่ตำแหน่งนายกสภาสถาบันหรือกรรมการสภาสถาบันว่างลงไม่ว่าด้วยเหตุใด และยังมีได้ ดำเนินการให้ได้มาซึ่งนายกสภาสถาบันหรือกรรมการสภาสถาบันแทนตำแหน่งที่ว่าง ให้สภาสถาบัน ประกอบด้วยกรรมการสภาสถาบันเท่าที่มีอยู่



๑๖/๓/๕๑

ในกรณีที่นายกสภาสถาบันหรือกรรมการสภาสถาบันตามมาตรา ๒๐ (๒) และ (๔) พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระและได้มีการดำเนินการให้ผู้ใดดำรงตำแหน่งแทนแล้ว ให้ผู้นั้นอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน แต่ถ้าวาระการดำรงตำแหน่งเหลือน้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการให้มีผู้ดำรงตำแหน่งแทนก็ได้

ในกรณีที่นายกสภาสถาบันหรือกรรมการสภาสถาบันพ้นจากตำแหน่งตามวาระ แต่ยังมีได้ดำเนินการให้ได้มาซึ่งนายกสภาสถาบันหรือกรรมการสภาสถาบันใหม่ ให้นายกสภาสถาบันหรือกรรมการสภาสถาบันซึ่งพ้นจากตำแหน่งปฏิบัติหน้าที่ต่อไปพลางก่อนจนกว่าจะมีนายกสภาสถาบันหรือกรรมการสภาสถาบันใหม่แล้ว

มาตรา ๒๒ สภาสถาบันมีอำนาจและหน้าที่ควบคุมดูแลกิจการทั่วไปของสถาบัน อำนาจและหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

- (๑) กำหนดนโยบายและแผนพัฒนาของสถาบัน
- (๒) ออกข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสถาบัน เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานของสถาบัน และอาจมอบหมายให้ส่วนงานใดในสถาบันเป็นผู้ออกข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศสำหรับส่วนงานนั้นเป็นเรื่อง ๆ ไปก็ได้
- (๓) อนุมัติการให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตร
- (๔) อนุมัติการจัดตั้ง การรวม และยุบเลิกส่วนงานของสถาบัน รวมทั้งการแบ่งหรือการปรับปรุงหน่วยงานภายในของส่วนงานดังกล่าว
- (๕) อนุมัติการรับเข้าสมทบ การจัดการศึกษาร่วม การยกเลิกการสมทบหรือการยกเลิกการจัดการศึกษาร่วม ของสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่น
- (๖) อนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม หรือการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา
- (๗) พิจารณาดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้ง และถอดถอนนายกสภาสถาบัน กรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิ อธิการบดี ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ



(๘) แต่งตั้งและถอดถอนรองอธิการบดี หัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๙ (๓) และ (๔) ประธานกรรมการและกรรมการส่งเสริมกิจการสถาบัน ศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ

(๙) ออกข้อบังคับและระเบียบว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของสถาบัน

(๑๐) กำหนดนโยบายและวิธีการเกี่ยวกับการจัดการรายได้และการจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคล

(๑๑) ออกข้อบังคับและระเบียบต่าง ๆ เกี่ยวกับการบริหารการเงิน การพัสดุและทรัพย์สินของสถาบัน

(๑๒) อนุมัติการตั้งงบประมาณรายรับและงบประมาณรายจ่ายของสถาบัน

(๑๓) รับรองรายงานประจำปีของสถาบัน และเสนอรายงานนั้นต่อรัฐมนตรีเพื่อทราบ

(๑๔) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของสถาบันและอธิการบดี

(๑๕) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของสภาสถาบัน รวมทั้งมอบอำนาจให้คณะกรรมการ คณะอนุกรรมการหรือบุคคลดังกล่าวทำการแทนแล้วรายงานให้สภาสถาบันทราบ

(๑๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจการของสถาบันที่มีได้ระบุให้เป็นหน้าที่ของผู้ใดโดยเฉพาะ มาตรา ๒๓ การประชุมและวิธีการดำเนินงานของสภาสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๒๔ ให้มีคณะกรรมการส่งเสริมกิจการสถาบันคณะหนึ่ง ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอีกจำนวนหนึ่ง ซึ่งสภาสถาบันแต่งตั้งจากบุคคลภายนอกสถาบัน

คณะกรรมการส่งเสริมกิจการสถาบันมีหน้าที่ให้คำแนะนำปรึกษาและสนับสนุนการดำเนินการ รวมทั้งหารายได้ให้กับสถาบัน

จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มา วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานกรรมการและกรรมการ ตลอดจนการประชุมและการดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๒๕ ให้มีสภาวิชาการ ประกอบด้วย อธิการบดีเป็นประธานสภาวิชาการและกรรมการสภาวิชาการซึ่งมาจากผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกสถาบัน



Handwritten signature in blue ink.

จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มา วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของกรรมการสภาวิชาการ ตลอดจนการประชุมและการดำเนินงานของสภาวิชาการให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๒๖ สภาวิชาการมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) เสนอแนะการกำหนดนโยบายและแผนพัฒนาทางวิชาการของสถาบันต่ออธิการบดีและสภาสถาบัน

(๒) กำหนดและกำกับดูแลคุณภาพและมาตรฐานวิชาการของสถาบัน

(๓) จัดทำจรรยาบรรณของคณาจารย์และผู้ทำงานวิจัยเพื่อเสนอสภาสถาบันและดูแลให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณดังกล่าว

(๔) ประมวลและประเมินความก้าวหน้าทางวิชาการ และจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาทางวิชาการเสนอต่อสภาสถาบันเป็นประจำทุกปี

(๕) เสนอแนะต่อสภาสถาบันในการอนุมัติหลักสูตรการศึกษาและการเปิดสอน รวมทั้งการปรับปรุง การยุบรวม และการยกเลิกหลักสูตรการศึกษา

(๖) เสนอการให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตรต่อสภาสถาบัน

(๗) พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการแต่งตั้งและถอดถอนศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษต่อสภาสถาบัน

(๘) พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการรับเข้าสมทบหรือการยกเลิกการสมทบของสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันอื่นตามมาตรา ๑๑ และการจัดการศึกษาและดำเนินการวิจัยร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูงหรือสถาบันวิจัยอื่นตามมาตรา ๑๒

(๙) ให้ความเห็นเกี่ยวกับการจัดตั้ง การรวม และการยุบเลิกส่วนงานตามมาตรา ๙ (๓) ของสถาบันที่มีหน้าที่สอน วิจัย หรือให้บริการทางวิชาการ รวมทั้งเสนอการแบ่งหน่วยงานภายในของส่วนงานดังกล่าวต่อสภาสถาบัน

(๑๐) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของสภาวิชาการ



(๑๑) ให้คำปรึกษาแก่อธิการบดีหรือสภาสถาบันและปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่อธิการบดีหรือสภาสถาบันมอบหมาย

มาตรา ๒๗ ให้มีสภาคณาจารย์และพนักงาน ประกอบด้วย ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน และกรรมการสภาคณาจารย์และพนักงานซึ่งมาจากคณาจารย์ประจำและพนักงานสถาบัน

จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มา วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน และกรรมการสภาคณาจารย์และพนักงาน ตลอดจนการประชุมและการดำเนินงานของสภาคณาจารย์และพนักงานให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๒๘ สภาคณาจารย์และพนักงานมีหน้าที่ ดังนี้

- (๑) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะแก่อธิการบดีและสภาสถาบันในการบริหารกิจการของสถาบัน
- (๒) สร้างและส่งเสริมความสามัคคีของคณาจารย์และพนักงานสถาบัน
- (๓) ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และผดุงเกียรติของคณาจารย์และพนักงานสถาบัน

(๔) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่อธิการบดีหรือสภาสถาบันมอบหมาย

มาตรา ๒๙ ให้มีอธิการบดีเป็นผู้บังคับบัญชาสูงสุดและรับผิดชอบการบริหารงานของสถาบัน และอาจมีรองอธิการบดีหรือผู้ช่วยอธิการบดี หรือจะมีทั้งรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีตามจำนวนที่สภาสถาบันกำหนด เพื่อทำหน้าที่และรับผิดชอบตามที่อธิการบดีมอบหมายก็ได้

มาตรา ๓๐ อธิการบดีนั้น จะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งโดยคำแนะนำของสภาสถาบันจากผู้มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๒

หลักเกณฑ์ และวิธีการสรรหาอธิการบดี ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

รองอธิการบดีนั้น ให้สภาสถาบันแต่งตั้งโดยคำแนะนำของอธิการบดีจากผู้มีคุณสมบัติตาม

มาตรา ๓๑

ผู้ช่วยอธิการบดีนั้น ให้อธิการบดีแต่งตั้งจากผู้มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๑

มาตรา ๓๑ อธิการบดีมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี และจะทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

เมื่ออธิการบดีพ้นจากตำแหน่ง ให้รองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีพ้นจากตำแหน่งด้วย



Signature and handwritten notes at the bottom right of the page.

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ อธิการบดีพ้นจากตำแหน่ง เมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ขาดคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามมาตรา ๓๒
- (๔) สถานสถาบันมีมติให้ออกถอน
- (๕) สถานสถาบันมีมติว่าบกพร่องต่อหน้าที่ มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือหย่อนความสามารถ
- (๖) ถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก
- (๗) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๘) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

มาตรา ๓๒ อธิการบดีต้องมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

(๑) สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นปริญญาเอกหรือเทียบเท่าจากสถาบันหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถานบันรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปีในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถานบันรับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารอื่นตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน

(๒) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาหรือเทียบเท่าจากสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถานบันรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าสิบปีในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถานบันรับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารอื่นตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน หรือดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถานบันรับรอง

นอกจากคุณสมบัติตามวรรคหนึ่ง อธิการบดีต้องมีคุณสมบัติอื่น และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๓๓ รองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาหรือเทียบเท่าจากสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถานบันรับรอง และได้ทำการสอนหรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารมาแล้วไม่น้อยกว่าห้าปีในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สถานบันรับรอง หรือมีประสบการณ์ด้านการบริหารอื่นตามหลักเกณฑ์และระยะเวลาที่กำหนดใน



ข้อบังคับของสถาบัน หรือดำรงตำแหน่งหรือเคยดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ในสถาบัน หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่สภาสถาบันรับรอง

นอกจากคุณสมบัติตามวรรคหนึ่ง รองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีต้องมีคุณสมบัติอื่น และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดในข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๓๔ อธิการบดีเป็นผู้แทนของสถาบันในกิจการทั้งปวง และให้มีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) บริหารกิจการของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบและประกาศ รวมทั้งนโยบายและวัตถุประสงค์ของสถาบัน

(๒) บริหารงานบุคคล บริหารการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินอื่นของสถาบันให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสถาบัน

(๓) กำกับดูแล ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของหัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๘ (๓) และ (๔)

(๔) แต่งตั้งและถอดถอนผู้ช่วยอธิการบดี รองหัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๘ (๓) และ (๔) และอาจารย์พิเศษ

(๕) จัดทำแผนพัฒนาสถาบันและปฏิบัติตามนโยบายและแผนงาน รวมทั้งติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ของสถาบัน

(๖) จัดหาทรัพยากรจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการกิจของสถาบัน

(๗) เสนอรายงานประจำปีเกี่ยวกับกิจการด้านต่าง ๆ ของสถาบันต่อสภาสถาบัน

(๘) จัดทำงบประมาณรายรับและงบประมาณรายจ่ายเพื่อเสนอต่อสภาสถาบัน

(๙) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของสถาบันหรือตามที่สภาสถาบันมอบหมาย

มาตรา ๓๕ ในกรณีที่อธิการบดีไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองอธิการบดีเป็นผู้รักษาการแทน ถ้ามีรองอธิการบดีหลายคน ให้รองอธิการบดีซึ่งอธิการบดีมอบหมายเป็นผู้รักษาการแทน ถ้าอธิการบดีมิได้มอบหมาย ให้รองอธิการบดีที่มีอาวุโสสูงสุดเป็นผู้รักษาการแทน



[Handwritten signature]

ในกรณีที่ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี หรือไม่มีผู้รักษาการแทนอธิการบดีตามวรรคหนึ่ง หรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้นายกสภาสถาบันแต่งตั้งผู้ที่มีคุณสมบัติตามมาตรา ๓๒ เป็นผู้รักษาการแทน

มาตรา ๓๖ สถาบันอาจกำหนดให้มีเขตการศึกษาของสถาบันทำหน้าที่ตามวัตถุประสงค์ของสถาบันในมาตรา ๗ โดยกำหนดให้เป็นวิทยาเขตหรือศูนย์การศึกษาก็ได้ ทั้งนี้ ตามที่สภาสถาบันกำหนด

การจัดระบบการบริหารงานในวิทยาเขตหรือศูนย์การศึกษาตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๓๗ ในวิทยาเขตหรือศูนย์การศึกษา ให้มีคณะกรรมการประจำวิทยาเขต หรือศูนย์การศึกษาคณะหนึ่ง

องค์ประกอบ จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มา อำนาจและหน้าที่วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของกรรมการประจำวิทยาเขตหรือศูนย์การศึกษา ตลอดจนการประชุมและการดำเนินงานของคณะกรรมการประจำวิทยาเขตหรือศูนย์การศึกษาให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๓๘ ในส่วนงานตามมาตรา ๘ (๓) และ (๔) ให้มีหัวหน้าส่วนงานเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบการบริหารงานของส่วนงานนั้น

หัวหน้าส่วนงานตามวรรคหนึ่ง มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้ แต่จะดำรงตำแหน่งเกินสองวาระติดต่อกันมิได้

การกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหา อำนาจและหน้าที่การพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ และการบริหารงานของหัวหน้าส่วนงานตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๓๙ ให้อธิการบดีแต่งตั้งรองหัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๘ (๓) และ (๔) โดยคำแนะนำของหัวหน้าส่วนงานนั้น จากผู้ที่มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับหัวหน้าส่วนงานดังกล่าวและให้อธิการบดีมีอำนาจถอดถอนรองหัวหน้าส่วนงานโดยคำแนะนำของหัวหน้าส่วนงาน



เมื่อหัวหน้าส่วนงานพ้นจากตำแหน่งให้รองหัวหน้าส่วนงานพ้นจากตำแหน่งด้วย
มาตรา ๔๐ ในส่วนงานตามมาตรา ๕ (๓) และ (๔) ให้มีคณะกรรมการประจำส่วนงาน
มีอำนาจและหน้าที่บริหารงานของส่วนงานนั้น

องค์ประกอบ จำนวน คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มา อำนาจและหน้าที่ วาระการ
ดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่ง ตลอดจนการประชุมของคณะกรรมการประจำส่วนงานและการ
จัดระบบบริหารงานในส่วนงานดังกล่าว ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๔๑ ผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี รองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี หัวหน้าส่วนงาน
หรือรองหัวหน้าส่วนงาน จะดำรงตำแหน่งดังกล่าวเกินหนึ่งตำแหน่งในขณะเดียวกันมิได้

ผู้ดำรงตำแหน่งตามวรรคหนึ่งจะรักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าวได้อีกเพียงหนึ่งตำแหน่ง
แต่ต้องไม่เกินหนึ่งร้อยแปดสิบวัน

มาตรา ๔๒ การรักษาการแทน การมอบอำนาจให้ปฏิบัติการแทนของผู้ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ
ในสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

ในกรณีที่มิกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ คำสั่ง หรือมติคณะรัฐมนตรีแต่งตั้งหรือกำหนดให้ผู้
ดำรงตำแหน่งใดเป็นกรรมการ อนุกรรมการ หรือให้มีอำนาจและหน้าที่ใดให้ผู้รักษาการแทนหรือ
ปฏิบัติการแทนทำหน้าที่กรรมการ อนุกรรมการ หรือมีอำนาจและหน้าที่เช่นเดียวกับผู้ดำรงตำแหน่ง
นั้นในระหว่างรักษาการแทนหรือปฏิบัติการแทนด้วย แล้วแต่กรณี เว้นแต่ผู้มอบอำนาจจะกำหนดไว้
เป็นอย่างอื่นในคำสั่งมอบอำนาจ

หมวด ๓

การประกันคุณภาพและการประเมิน

มาตรา ๔๓ ให้สถาบันจัดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาและการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ
และมาตรฐานการศึกษาและการวิจัยของสถาบัน

ระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษาและการวิจัยตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไป
ตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๔๔ ให้สถาบันจัดให้มีการประเมินส่วนงานของสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและ
มาตรฐานการศึกษาและการวิจัยของส่วนงานของสถาบัน



(Handwritten signature)

ระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประเมินส่วนงานของสถาบัน ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๔๕ ให้สภาวิชาการจัดให้มีการประเมินหลักสูตรการศึกษา การเรียนการสอน และการวัดผลตามหลักสูตรนั้น ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และระยะเวลาที่สภาสถาบันกำหนด แล้วดำเนินการตามมาตรา ๒๖ (๕)

มาตรา ๔๖ สถาบันต้องจัดให้มีระบบการประเมินพนักงานสถาบันที่มีมาตรฐานและเป็นธรรม และต้องให้โอกาสผู้ไม่ผ่านการประเมินในการปรับปรุงตนเองและอุทธรณ์รวมทั้งต้องจัดให้มีกระบวนการพัฒนาพนักงานสถาบันให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เหมาะสมทั้งด้านการปฏิบัติงานและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

หลักเกณฑ์และวิธีการประเมิน การอุทธรณ์ และกระบวนการพัฒนา ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๔๗ ให้มีคณะกรรมการประเมินผลการบริหารซึ่งแต่งตั้งโดยสภาสถาบันเพื่อประเมินผลการบริหารงานของอธิการบดี และหัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๕

องค์ประกอบ คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มา อำนาจและหน้าที่ วาระการดำรงตำแหน่งและการพ้นจากตำแหน่งของกรรมการ และวิธีการดำเนินการของคณะกรรมการประเมินผลการบริหาร ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน ทั้งนี้ ให้มีกรรมการสภาสถาบันผู้ทรงคุณวุฒิตามมาตรา ๒๐ (๒) และผู้ทรงคุณวุฒิที่มาจากบุคคลภายนอกสถาบันเป็นกรรมการประเมินผลการบริหารร่วมกันแล้วเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด

หมวด ๕

การบัญชีและการตรวจสอบ

มาตรา ๔๘ ให้สถาบันวางและรักษาไว้ซึ่งระบบบัญชีอันถูกต้องแยกตามส่วนงานของสถาบัน มีสมุดบัญชีลงรายการแยกตามประเภทของสินทรัพย์ หนี้ ทุน รายได้และค่าใช้จ่ายตามความเป็นจริงพร้อมด้วยข้อความอันเป็นที่มาของรายการนั้น ๆ และให้มีการตรวจสอบบัญชีภายในเป็นประจำ



การบันทึกรายการในสมุดบัญชีตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่รับรองทั่วไป

มาตรา ๔๘ ให้สถาบันจัดทำงบการเงิน และบัญชีรายรับและรายจ่ายส่งผู้สอบบัญชีของสถาบันภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี

วันเริ่มและวันสิ้นปีบัญชีของสถาบัน ให้เป็นไปตามประกาศของสถาบัน

มาตรา ๕๐ ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินหรือบุคคลภายนอกซึ่งสภาสถาบันแต่งตั้งโดยความเห็นชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีของสถาบันและให้ทำการตรวจสอบรับรองบัญชีและการเงินทุกประเภทของสถาบันในรอบปีบัญชี

มาตรา ๕๑ ให้ผู้สอบบัญชีมีอำนาจตรวจสอบสรรพสมุดบัญชีและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของสถาบัน เพื่อการนี้ให้มีอำนาจสอบถามอธิการบดีและผู้ปฏิบัติงานในสถาบันและเรียกให้ส่งสรรพสมุดบัญชีและเอกสารหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของสถาบันเป็นการเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็น

มาตรา ๕๒ ให้ผู้สอบบัญชีจัดทำรายงานผลการสอบบัญชีและการเงินเสนอต่อสภาสถาบันภายในหนึ่งร้อยห้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี เพื่อสภาสถาบันเสนอต่อรัฐมนตรี

ให้สถาบันเผยแพร่รายงานประจำปีของปีที่สิ้นไปนั้น แสดงบัญชีงบดุล บัญชีทำการ และบัญชีรายรับและรายจ่ายที่ผู้สอบบัญชีรับรองแล้ว พร้อมทั้งแสดงผลงานของสถาบันในปีที่ล่วงมาและแผนงานที่จะจัดทำในปีต่อไปภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี

มาตรา ๕๓ ให้อธิการบดีเป็นผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูงตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

หมวด ๕

การกำกับดูแล

มาตรา ๕๔ รัฐมนตรีมีอำนาจและหน้าที่กำกับและดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของสถาบันให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในมาตรา ๗ และให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลหรือมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องกับสถาบันเป็นการเฉพาะ ในกรณีที่มีปัญหาข้อขัดแย้งในการดำเนินกิจการของสถาบัน



ซึ่งอาจเกิดความเสียหายต่อส่วนรวม ให้รัฐมนตรีเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา เมื่อคณะรัฐมนตรีวินิจฉัยเป็นประการใดแล้ว ให้ผู้เกี่ยวข้องมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะรัฐมนตรี

มาตรา ๕๕ บรรดาเรื่องที่สถาบันจะต้องเสนอไปยังคณะรัฐมนตรีตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีเป็นผู้เสนอ

หมวด ๖

ตำแหน่งทางวิชาการ

มาตรา ๕๖ คณาจารย์ประจำของสถาบันมีตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้

- (๑) ศาสตราจารย์
- (๒) รองศาสตราจารย์
- (๓) ผู้ช่วยศาสตราจารย์
- (๔) อาจารย์

ศาสตราจารย์นั้น จะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งโดยคำแนะนำของสภาสถาบัน
สภาสถาบันอาจกำหนดให้มีตำแหน่งทางวิชาการที่เรียกชื่ออย่างอื่นด้วยก็ได้ โดยทำเป็น
ประกาศของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการให้เป็นไป
ตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๕๗ ศาสตราจารย์ซึ่งมีความรู้ความสามารถและความชำนาญเป็นพิเศษและพ้นจาก
ตำแหน่งไปโดยไม่มีความผิด สภาสถาบันอาจแต่งตั้งให้เป็นศาสตราจารย์เกียรติคุณในสาขาที่
ศาสตราจารย์ผู้นั้นมีความเชี่ยวชาญเพื่อเป็นเกียรติยศได้

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนศาสตราจารย์เกียรติคุณให้เป็นไปตาม
ข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๕๘ ศาสตราจารย์พิเศษนั้น จะได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งจากผู้ซึ่งมิได้
เป็นผู้ปฏิบัติงานในสถาบันโดยคำแนะนำของสภาสถาบัน



[Handwritten signature]

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนศาสตราจารย์พิเศษให้เป็นไปตาม
ข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๕๕ สถาปนาบ้นอาจแต่งตั้งผู้ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมและมีได้เป็นผู้ปฏิบัติงานใน
สถาบันเป็นรองศาสตราจารย์พิเศษ และผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษได้โดยคำแนะนำของสภาวิชาการ

อธิการบดีอาจแต่งตั้งผู้ซึ่งมีคุณสมบัติเหมาะสมเป็นอาจารย์พิเศษได้ โดยคำแนะนำของ
หัวหน้าส่วนงาน

คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งและถอดถอนรองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วย
ศาสตราจารย์พิเศษ และอาจารย์พิเศษ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๖๐ บุคคลใดได้รับพระกรุณาโปรดเกล้า ฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์
ศาสตราจารย์พิเศษ หรือได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์เกียรติคุณ รองศาสตราจารย์
รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษตามพระราชบัญญัตินี้
ให้มีสิทธิใช้ตำแหน่งทางวิชาการดังกล่าวเป็นคำนำหน้านามเพื่อแสดงวิทยฐานะได้ตลอดไป

การใช้นำหน้านามตามความในวรรคหนึ่งให้ใช้อักษรย่อ ดังนี้

- (๑) ศาสตราจารย์ใช้อักษรย่อ ศ.
- (๒) ศาสตราจารย์เกียรติคุณใช้อักษรย่อ ศ. (เกียรติคุณ)
- (๓) ศาสตราจารย์พิเศษ ใช้อักษรย่อ ศ. (พิเศษ)
- (๔) รองศาสตราจารย์ ใช้อักษรย่อ รศ.
- (๕) รองศาสตราจารย์พิเศษ ใช้อักษรย่อ รศ. (พิเศษ)
- (๖) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ใช้อักษรย่อ ผศ.
- (๗) ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ ใช้อักษรย่อ ผศ. (พิเศษ)

การใช้นำหน้านามและการใช้อักษรย่อนำหน้านามสำหรับตำแหน่งทางวิชาการที่เรียกชื่อ
อย่างอื่น ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน



๑๗/๓/๕๑

หมวด ๗

ปริญญาและเครื่องหมายวิทยฐานะ

มาตรา ๖๑ ปริญญามีสามชั้น คือ

ปริญญาเอก เรียกว่า ดุษฎีบัณฑิต ใช้อักษรย่อ ด.

ปริญญาโท เรียกว่า มหาบัณฑิต ใช้อักษรย่อ ม.

ปริญญาตรี เรียกว่า บัณฑิต ใช้อักษรย่อ บ.

มาตรา ๖๒ สถาบันมีอำนาจให้ปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรในสาขาวิชาที่มีการสอนในสถาบัน และร่วมให้ปริญญาในสาขาวิชาที่มีการจัดการศึกษาร่วมกับสถานศึกษาชั้นสูงอื่นในประเทศหรือต่างประเทศหรือขององค์การระหว่างประเทศ

การกำหนดให้สาขาวิชาใดมีปริญญา อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรชั้นใด และจะใช้อักษรย่อสำหรับสาขาวิชานั้นอย่างไร ให้เป็นไปตามประกาศของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

มาตรา ๖๓ สถานสถาบันอาจออกข้อบังคับกำหนดให้ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง หรือปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสองก็ได้

มาตรา ๖๔ สถานสถาบันอาจออกข้อบังคับกำหนดให้มีประกาศนียบัตรชั้นต่าง ๆ และอนุปริญญาได้ ดังนี้

(๑) ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งภายหลังที่ได้รับปริญญาโทหรือเทียบเท่าแล้ว

(๒) ประกาศนียบัตรบัณฑิต ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งภายหลังที่ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าแล้ว

(๓) อนุปริญญา ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่งก่อนถึงขั้นได้รับปริญญาตรี

(๔) ประกาศนียบัตรประเภทอื่น ออกให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาเฉพาะวิชา

มาตรา ๖๕ สถาบันมีอำนาจให้ปริญญาเกิตติมศักดิ์แก่ผู้ซึ่งสถานสถาบันเห็นว่าทรงคุณวุฒิสมควรแก่ปริญญานั้น ๆ แต่จะให้ปริญญาดังกล่าวแก่ผู้ปฏิบัติงานในสถาบันนายกสถานบันหรือกรรมการสถานบันในขณะดำรงตำแหน่งนั้นไม่ได้



ชั้น สาขาของปริญญา และหลักเกณฑ์การให้ปริญญากิตติมศักดิ์ ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๖๖ สถาบันอาจกำหนดให้มีครูวิทยฐานะหรือเจิมวิทยฐานะเป็นเครื่องหมายแสดงวิทยฐานะของผู้ได้รับปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตร และอาจกำหนดให้มีครูประจำตำแหน่งนายกสภาสถาบัน ครูประจำตำแหน่งกรรมการสภาสถาบัน ครูประจำตำแหน่งผู้บริหาร หรือครูประจำตำแหน่งคณาจารย์ของสถาบันก็ได้

การกำหนดลักษณะ ชนิด ประเภท และส่วนประกอบของครูวิทยฐานะ เจิมวิทยฐานะ และครูประจำตำแหน่ง ให้ทำเป็นประกาศของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ครูวิทยฐานะ เจิมวิทยฐานะ และครูประจำตำแหน่งจะใช้ในโอกาสใดโดยมีเงื่อนไขอย่างไร ให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน

มาตรา ๖๗ สถาบันอาจกำหนดให้มีตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของสถาบันหรือส่วนงานของสถาบันก็ได้ โดยทำเป็นประกาศของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

การใช้ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ตามวรรคหนึ่งเพื่อการค้า หรือการใช้ดังกล่าวนั้น มิใช่เพื่อประโยชน์ของสถาบันหรือส่วนงานของสถาบัน ต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากสถาบัน

มาตรา ๖๘ สถาบันอาจกำหนดให้มีเครื่องแบบ เครื่องหมาย หรือเครื่องแต่งกายของนักศึกษาหรือพนักงานสถาบันก็ได้ โดยทำเป็นข้อบังคับของสถาบันและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๘

บทกำหนดโทษ

มาตรา ๖๙ ผู้ใดใช้ครูวิทยฐานะ เจิมวิทยฐานะ ครูประจำตำแหน่ง เครื่องแบบ เครื่องหมาย หรือเครื่องแต่งกายของนักศึกษาและพนักงานสถาบัน โดยไม่มีสิทธิที่จะใช้หรือแสดงด้วยประการใด ๆ ว่าตนมีปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา ประกาศนียบัตร หรือมีตำแหน่งใดในสถาบันโดยที่ตนไม่มีสิทธิ ถ้าได้กระทำให้บุคคลอื่นเชื่อว่าตนมีสิทธิที่จะใช้ หรือมีวิทยฐานะหรือมีตำแหน่งเช่นนั้น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหกเดือน หรือปรับไม่เกินห้าหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ



๗/๓/๕๑

มาตรา ๗๐ ผู้ใด

(๑) ปลอม หรือทำเลียนแบบซึ่งตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของสถาบันหรือส่วนงานของสถาบัน ไม่ว่าจะทำเป็นสีใดหรือทำด้วยวิธีใด ๆ

(๒) ใช้ตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของสถาบันหรือส่วนงานของสถาบัน ปลอม หรือทำเลียนแบบ

(๓) ใช้ หรือทำให้ปรากฏซึ่งตรา เครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของสถาบันหรือส่วนงานของสถาบัน ที่วัตถุหรือสินค้าใด ๆ โดยฝ่าฝืนมาตรา ๖๗ วรรคสอง

ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

ถ้าผู้กระทำความผิดตาม (๑) เป็นผู้กระทำความผิดตาม (๒) ด้วย ให้ลงโทษตาม (๒) แต่กระหนเดียว

ความผิดตาม (๓) เป็นความผิดอันยอมความได้

บทเฉพาะกาล

มาตรา ๗๑ ให้โอนบรรดากิจการ ทรัพย์สิน สิทธิ หนี้ งบประมาณ และรายได้ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีและสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ มาเป็นของสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๗๒ ให้นายกสภาสถาบัน อุปนายกสภาสถาบัน และกรรมการสภาสถาบันของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ปฏิบัติหน้าที่นายกสภาสถาบัน อุปนายกสภาสถาบัน และกรรมการสภาสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ต่อไป จนกว่าจะได้มีสภาสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ



ให้คณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการที่สถาปนาขึ้นแต่งตั้งที่มีอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ทำหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายต่อไปจนกว่าจะแล้วเสร็จภารกิจหรือสถาปนามิมีมติเป็นอย่างอื่น

มาตรา ๗๓ ให้ประธานสภาคณาจารย์สถาบันและสมาชิกสภาคณาจารย์สถาบันของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีและสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ปฏิบัติหน้าที่ประธานสภาคณาจารย์และพนักงานและกรรมการสภาคณาจารย์และพนักงาน จนกว่าจะได้มาซึ่งสภาคณาจารย์และพนักงานตามพระราชบัญญัตินี้ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๗๔ ให้ผู้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการวิทยาลัย ผู้อำนวยการสำนัก หัวหน้าส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ หัวหน้าภาควิชา หัวหน้าศูนย์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ กงดำรงตำแหน่งต่อไปจนครบวาระ ถ้าบุคคลดังกล่าวเป็นข้าราชการของสถาบันต้องแสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพมาเป็นพนักงานสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ ภายในหกสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และให้สถาบันดำเนินการบรรจุเป็นพนักงานสถาบันในทันที

ให้นำความในวรรคหนึ่งมาใช้บังคับกับผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี รองคณบดี รองผู้อำนวยการ และรองหัวหน้าส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ โดยอนุโลม

หากผู้ดำรงตำแหน่งตามวรรคหนึ่งและวรรคสองมิได้แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพภายในกำหนดเวลา ให้บุคคลนั้นพ้นจากตำแหน่งเมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าว และให้นำความในมาตรา ๗๕ วรรคสอง มาใช้บังคับโดยอนุโลม



(Handwritten signature)

มาตรา ๑๕ การนับวาระการดำรงตำแหน่งของอธิการบดีตามมาตรา ๓๑ และหัวหน้าส่วนงานตามมาตรา ๓๘ ให้นับรวมวาระการดำรงตำแหน่งตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ ด้วย

มาตรา ๑๖ ให้ส่วนราชการของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ ซึ่งมีอยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับคงอยู่ต่อไป จนกว่าจะได้จัดตั้งส่วนงานตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๑๗ ให้บรรดาข้าราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานราชการและพนักงานสถาบันของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ เป็นข้าราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ พนักงานราชการ และพนักงานสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ โดยถือว่าการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการ ลูกจ้างของส่วนราชการ และพนักงานราชการดังกล่าว เป็นการปฏิบัติหน้าที่ราชการหรือปฏิบัติหน้าที่ในฐานะลูกจ้างของส่วนราชการหรือพนักงานราชการ แล้วแต่กรณี

สิทธิในการเข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือตำแหน่งอื่นใดของข้าราชการตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

สิทธิในการเลื่อนตำแหน่งของลูกจ้างของส่วนราชการตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยลูกจ้างของส่วนราชการ

เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานบุคคลของข้าราชการและลูกจ้างของส่วนราชการตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าสถาบันเป็นส่วนราชการและให้ข้าราชการและลูกจ้างของส่วนราชการดังกล่าวรับเงินเดือน ค่าจ้าง ประโยชน์ตอบแทน และเงินอื่นผ่านสถาบัน โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน งบบุคลากรที่จ่ายในลักษณะเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ประโยชน์ตอบแทนและเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง และให้นำกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการ



Signature

พลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยลูกจ้างของส่วนราชการมาใช้บังคับแล้วแต่กรณี

ในกรณีที่การนำกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาหรือระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยลูกจ้างของส่วนราชการมาใช้บังคับแต่ไม่สอดคล้องกับพระราชบัญญัตินี้ หรือมีกรณีที่ไม้อาจนำมาใช้บังคับได้ด้วยเหตุใด ๆ ให้การดำเนินการในส่วนที่ไม่สอดคล้องกับพระราชบัญญัตินี้ หรือในส่วนที่ไม่อาจนำกฎหมาย กฎ ข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศ ดังกล่าวมาใช้บังคับได้เป็นไปตามระเบียบที่สภาสถาบันกำหนด

มาตรา ๑๘ ในกรณีที่มีตำแหน่งข้าราชการ และลูกจ้างของส่วนราชการของสถาบันว่างลงไม่ว่าจะว่างอยู่ก่อนหรือภายหลังวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ ให้ยุบเลิกตำแหน่งนั้นและให้โอนอัตราตำแหน่งและเงินงบประมาณแผ่นดินประจำอัตรา รวมตลอดทั้งบุคคลากรที่จ่ายในลักษณะเงินเดือนและค่าจ้างประจำ และเงินอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งตั้งไว้สำหรับตำแหน่งนั้นไปเป็นของสถาบัน และให้ถือว่าการโอนเงินงบประมาณดังกล่าวเป็นการโอนเงินงบประมาณรายจ่ายตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ

มาตรา ๑๙ ข้าราชการ หรือลูกจ้างของส่วนราชการ ตามมาตรา ๑๗ ผู้ใด

(๑) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับให้สถาบันดำเนินการบรรจุเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบัน แล้วแต่กรณี ในทันที

(๒) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ภายหลังกำหนดเวลาตาม (๑) แต่ไม่เกินสองปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเมื่อสถาบันได้ประเมินแล้ว เห็นว่ามีความรู้ความสามารถตามหลักเกณฑ์ที่สถาบันกำหนดให้บรรจุเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันได้โดยไม่ต้องทดลองปฏิบัติงาน

(๓) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ภายหลังกำหนดเวลาตาม (๒) แต่ไม่เกินห้าปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับเมื่อสถาบันได้ประเมินแล้ว เห็นว่ามีความรู้ความสามารถตามหลักเกณฑ์ที่สถาบันกำหนด ให้รับเข้าทดลองปฏิบัติงานเป็นเวลาหนึ่งปี เมื่อพ้นกำหนดแล้วเห็นว่ามีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะบรรจุเข้าเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบัน ก็ให้บรรจุได้



๕

(๔) แสดงเจตนาเปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ภายหลังกำหนดเวลาตาม (๓) ถ้าสถาบันเห็นว่าการรับบุคคลนั้นเข้าทำงานจะเป็นประโยชน์ต่อสถาบัน และมีอัตราที่จะรับเข้าทำงานได้ ให้ดำเนินการตามข้อบังคับของสถาบัน

การแสดงเจตนาตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปตามข้อบังคับของสถาบัน และเมื่อได้ยื่นแสดงเจตนาแล้วจะถอนมิได้

มาตรา ๘๐ ผู้ซึ่งสถาบันรับเข้าเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันตามมาตรา ๗๔ และมาตรา ๗๕ ให้ได้รับเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นไม่น้อยกว่าเงินเดือน ค่าจ้าง สวัสดิการ และประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นที่เคยได้รับอยู่ก่อนเข้าเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบัน

มาตรา ๘๑ ข้าราชการซึ่งสถาบันรับเข้าเป็นพนักงานสถาบันตามมาตรา ๗๔ และมาตรา ๗๕ ให้ถือว่าเป็นการให้ออกจากราชการเพราะทางราชการเลิกหรือยุบตำแหน่งตามกฎหมายว่าด้วยบำเหน็จบำนาญข้าราชการหรือกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ นับแต่วันที่เปลี่ยนสถานภาพเป็นพนักงานสถาบัน

ลูกจ้างของส่วนราชการซึ่งสถาบันรับเข้าเป็นพนักงานสถาบันหรือลูกจ้างของสถาบันตามมาตรา ๗๕ ให้ถือว่าเป็นการออกจากงานเพราะทางราชการยุบตำแหน่งและให้มีสิทธิได้รับบำเหน็จตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยบำเหน็จลูกจ้าง

ข้าราชการซึ่งเป็นสมาชิกกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการอยู่แล้ว ให้มีสิทธิขอเป็นสมาชิกต่อไปได้แม้จะออกจากราชการแล้ว ในกรณีเช่นนี้ให้ถือว่าเป็นข้าราชการบำนาญและมีสิทธิได้รับสวัสดิการจากทางราชการเช่นเดียวกับผู้ได้รับบำนาญตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

มาตรา ๘๒ ในระหว่างที่ยังไม่มีสภาวิชาการตามมาตรา ๒๕ ให้สภาสถาบันตามมาตรา ๗๒ หรือคณะกรรมการที่สภาสถาบันมอบหมายทำหน้าที่สภาวิชาการจนกว่าจะได้มีสภาวิชาการตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในระหว่างที่ยังไม่มีข้อบังคับเกี่ยวกับการประชุมสภาสถาบันตามมาตรา ๒๓ และข้อบังคับเกี่ยวกับการประชุมสภาวิชาการตามมาตรา ๒๕ ให้นำข้อบังคับว่าด้วยการประชุมของสภาสถาบันซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบัน



เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ และใช้อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา ๘๓ ให้กรรมการในคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย คณะกรรมการประจำคณะ คณะกรรมการประจำวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสำนัก หรือคณะกรรมการประจำส่วนราชการที่ เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตาม พระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในวันที่ พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ คงดำรงตำแหน่งต่อไปจนกว่าจะได้มีการแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวใหม่ ตามพระราชบัญญัตินี้ ซึ่งต้องไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๘๔ ให้ผู้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และอาจารย์ของสถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ เป็นผู้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์พิเศษ รองศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์พิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ และอาจารย์ตามพระราชบัญญัตินี้ และให้ผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าว คงดำรงตำแหน่งนั้นต่อไปตามพระราชบัญญัตินี้

ให้ผู้ซึ่งเป็นอาจารย์พิเศษของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตาม พระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับ เป็นอาจารย์พิเศษของสถาบันต่อไปตามพระราชบัญญัตินี้จนครบกำหนดเวลาที่ได้รับการ แต่งตั้ง

มาตรา ๘๕ ในระหว่างที่ยังมีข้าราชการและลูกจ้างของส่วนราชการตามมาตรา ๗๗ เป็นผู้ปฏิบัติงานในสถาบันตามพระราชบัญญัตินี้ ให้ข้าราชการและลูกจ้างของส่วนราชการดังกล่าวมี ส่วนร่วมในกิจการสภาคณาจารย์และพนักงาน โดยเท่าเทียมกับพนักงานสถาบันด้วย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตาม ข้อบังคับของสถาบัน



มาตรา ๘๖ ให้ออกข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศ เพื่อปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้
ให้แล้วเสร็จภายในสองปีนับแต่วันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

ในระหว่างที่ยังมิได้ออกข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศตามวรรคหนึ่งให้นำพระราชกฤษฎีกา
กฎทบทวน ประกาศทบทวนมหาวิทยาลัย ข้อบังคับ ระเบียบ หรือประกาศซึ่งออกตามพระราชบัญญัติ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๒๘ ที่ใช้อยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้
บังคับ มาใช้บังคับโดยอนุโลมเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์

นายกรัฐมนตรี



หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ โดยที่รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย กำหนดให้มีกฎหมายว่าด้วยการศึกษาแห่งชาติและปรับปรุงการศึกษาให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทาง เศรษฐกิจและสังคมประกอบกับแนวนโยบายของรัฐบาลได้มีการส่งเสริมให้มหาวิทยาลัยของรัฐพัฒนาไปสู่การ เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐที่ไม่เป็นส่วนราชการแต่อยู่ในกำกับของรัฐ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการที่เป็น อิสระและมีความคล่องตัว สามารถจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษาได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาจะต้องคำนึงถึงความเป็นอิสระและความเป็นเลิศทางวิชาการ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้





สำเนาฉบับ

เอกสารสำหรับ “ ตั้งเบิก ”

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน

โทร ๗๗๐ , ๘๒๓

ที่ สทช ๒๐๐๕/ ๗๗๕

วันที่ ๗

มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ส่งเอกสารการเบิกจ่ายจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา (งวดที่ ๑)

เรียน อลย. ผ่าน ออยย.

กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน ขอส่งเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายงานผลการตรวจการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ (งวดที่ ๑) ที่ สทช ๕๐๐๗/๒๓๔ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๒. หนังสือส่งมอบงาน (ฉบับแก้ไข) ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๒๕๘ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๓. หนังสือส่งมอบงาน (ฉบับแก้ไข) ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๒๐๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗
๔. ใบแจ้งหนี้ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๙๗๔ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๗
๕. สำเนาสัญญาจ้างเลขที่ พย. (ป) (รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๖. สำเนาบันทกคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาฯ ตัวนมาก ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ รายงานผลการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา
๗. สำเนาบันทก พย. ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา

ทั้งนี้โดยเบิกจ่ายจาก (เงินกันเหลือปี) งบประมาณรายจ่ายกลางปี ประจำปี ๒๕๕๖ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายโครงการ (ลงทุน) โครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ของสำนัก รท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

E/m

(นางสาวยุพา นาเจริญ)

ก.๑ ปก.อพย.

ลงบันทึกแล้ว

25/04/57

๙ ๓๐๑

...../ร่าง
...../พิมพ์
...../ทาน
...../ตรวจ



สำเนาฉบับ

เอกสารสำหรับ “ ตั้งหนี้ ”

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน

โทร ๗๗๐ , ๘๒๓

ที่ สทช ๒๐๐๕/ ๗๗๕

วันที่ ๗

มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ส่งเอกสารการเบิกจ่ายจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา (งวดที่ ๑)

เรียน อลย.

กลุ่มงานการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน ขอส่งเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. สำเนารายงานผลการตรวจการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ (งวดที่ ๑) ที่ สทช ๕๐๐๗/๒๓๔ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๒. สำเนาหนังสือส่งมอบงาน (ฉบับแก้ไข) ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๒๕๘ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
๓. สำเนาหนังสือส่งมอบงาน (ฉบับแก้ไข) ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๒๐๙ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗
๔. สำเนาแจ้งหนี้ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๙๗๔ ลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๗
๕. สำเนาสัญญาจ้างเลขที่ พย.(ป) (รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๖. สำเนาบันทกคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาฯ ด่วนมาก ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ รายงานผลการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา
๗. สำเนาบันทก พย. ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา

ทั้งนี้โดยเบิกจ่ายจาก (เงินกันเหลือปี) งบประมาณรายจ่ายกลางปี ประจำปี ๒๕๕๖ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายโครงการ (ลงทุน) โครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ของสำนัก รท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

(นางสาวยุพา นาเจริญ)

ก.๑ ปก.อพย.

...../ร่าง
...../พิมพ์
...../ทาน
...../ตรวจ



รศทช. การกิจโทรคมนาคม
รับวันที่ ๓/๓/๕๗
เลขรับ ๗-181
เวลา 15.49
บันทึกข้อความ

00897 รศทช.
รับวันที่ 2.7.๒๕๕๗
เลขที่รับ 428/57
เวลา 13:43 น.

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ โทร. ๐๒-๖๓๔๖๑๕๐

ที่ สทช ๕๐๐๗/ ๒๓๕

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๑ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ตามสัญญาจัดจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรียน ลสทช. ผ่าน รศทช. การกิจโทรคมนาคม ผ่าน รศทช. การกิจยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร

๑. ข้อเท็จจริง

๑.๑ สำนักงาน กสทช. ได้ทำสัญญาจัดจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ จ้างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาภาคผนวก ค. ว่าด้วยค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้างที่แบ่งออกเป็น ๕ งวด (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ลสทช. มีบันทึกลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๖ ท้ายบันทึก พย. ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ อนุมัติให้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างที่ปรึกษา (เอกสารแนบ ๒) ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑. นายชัยยุทธ มังศรี, | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร | กรรมการ |
| ๓. พันเอกสมมาส สำราญรัตน์ | กรรมการ |
| ๔. นางสาวรุ่งตะวัน จินดาวลัย | กรรมการและเลขานุการ |
| ๕. นายบวร มากนาคา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

เลขธิการ กสทช.
วันที่รับ 3 มี.ค. 2557
เลขรับ 06-00380
เวลา 14.04 น.

๑.๓ ที่ปรึกษาโครงการฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๗ ส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการฯ ในรูปแบบของเอกสารจำนวนทั้งหมด ๗ ชุด ให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ (เอกสารแนบ ๓) ซึ่งเป็นการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ภายในกำหนดเวลา

๒. การดำเนินงาน

๒.๑ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานรับเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม (รท.) เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงานโครงการฯ และมีมติไม่รับมอบงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงาน เนื่องจากแผนการดำเนินงานดังกล่าวยังมีเนื้อหาไม่ครบถ้วนตามที่ขอบเขตงาน (TOR) กำหนด และมีบางประเด็นที่ยังไม่ชัดเจน จึงขอให้ที่ปรึกษาปรับปรุงแก้ไขงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงานตามข้อคิดเห็นของที่ประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ และจัดส่งให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจรับงานต่อไป (เอกสารแนบ ๔)

๒.๒ ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีหนังสือที่ สทช ๕๐๐๗/๐๑๔๘๘ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ แจ้งเชิญที่ปรึกษาฯ มาประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติมในประเด็นที่ยังไม่ชัดเจน และเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน ในวันอังคารที่

๒๑ มกราคม ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานรับเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม อาคารพหลโยธินเซ็นเตอร์ (เอกสารแนบ ๕)

๒.๓ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงาน (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ในรูปแบบของเอกสารจำนวน ๗ ชุด (เอกสารแนบ ๖) ให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป

๒.๔ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ เวลา ๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกลุ่มงานรับเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภค ในกิจการโทรคมนาคม อาคารพหลโยธินเซ็นเตอร์ เพื่อพิจารณางานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงาน (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) แล้วเห็นว่าที่ปรึกษาฯ ได้มีการแก้ไขปรับปรุงแผนการดำเนินงานตามความเห็นของคณะกรรมการและมีเนื้อหาเป็นไปตามที่ (ToR) กำหนดอย่างครบถ้วนแล้ว จึงมีมติเห็นชอบการส่งมอบงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงาน (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ของที่ปรึกษาฯ และเห็นควรให้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานงวดที่ ๑ ให้แก่ที่ปรึกษาฯ ต่อไป (เอกสารแนบ ๗)

๓. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า ที่ปรึกษาโครงการฯ ได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงาน เป็นไปตามขอบเขตและเงื่อนไขของสัญญา ดังนั้น จึงเห็นควรรับมอบงานงวดที่ ๑ ไว้ได้ และเห็นสมควรให้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานงวดที่ ๑ ให้แก่ที่ปรึกษาฯ เป็นเงินจำนวน ๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา โดยหักเงินค่าประกันผลงานร้อยละ ๕ คิดเป็นเงินจำนวน ๗๔,๕๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเงินที่จะเบิกจ่ายจริงเป็นเงินจำนวน ๑,๔๑๕,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้แก่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ปรึกษาฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเรื่องดังกล่าวต่อไปนี้ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

๑. อนุมัติให้สำนักงาน กสทช. รับมอบงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงาน โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ตามสัญญาจัดจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

๒. อนุมัติให้สำนักงาน กสทช. เบิกจ่ายเงินค่าจ้างงวดที่ ๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ให้แก่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ปรึกษาฯ ต่อไป

ลงชื่อ
(นายชัยยุทธ มังศรี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ
(นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร)

กรรมการ

ลงชื่อ
(พันเอก สมมาส สำนามรัตน์)

กรรมการ

/ลงชื่อ...

ลงชื่อ *นส.จ.*
(นางสาวรุ่งตะวัน จินดาวลัย)

กรรมการและเลขานุการ

ลงชื่อ *นบ. น.*
(นายบวร มากนาคา)

กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

เรียน ลสทช. ผ่าน รสทช. ภารกิจโทรคมนาคม ผ่าน รสทช. ภารกิจยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร

เพื่อโปรดทราบ ตามรายงานคณะกรรมการตรวจและรับมอบงานฯ ที่ สทช ๕๐๐๓/๒๓๔ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ก่อนดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป ทั้งนี้คงต้องหักเงินประกันผลงานจำนวนร้อยละ ๕ คิดเป็นเงินจำนวน ๓๔,๕๐๐.-บาท คงเหลือจ่ายเงินค่าจ้างงวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ๑,๔๑๕,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

- ผ่านแล้ว
- เน้นคำจ้างที่ปรึกษาตามที่ พณ. เสนอ

น. วัชรินทร์

(นายก่องกิจ ด้านชัยวิจิตร)
รสทช. ภารกิจโทรคมนาคม

สม. น.

(นายสมบัติ ธรรมะชาวิทย์)

ป.๓ รก. อพย.

๒๗ ก.พ. ๕๗

ทราบและดำเนินการตามระเบียบข้อต่อไป

อ. วัชรินทร์

(นายฐากร ตัณฑสิทธิ์)
เลขาธิการ กสทช.

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/ ๑๕๕๗



กลุ่มงาน รท.
เลขรับที่ ๗๓.น. ๖๒๙ / ๕๗
ลงวันที่ ๐ 6 ก.พ. 2557 เวลา 17.๓๑.น.

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

- เรื่อง ขอส่งมอบเอกสาร(ฉบับแก้ไข) งานงวดที่ ๑ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ โครงการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- อ้างถึง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือเลขที่ สทช ๕๐๐๗๐๑๔๘๘ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการดำเนินการโครงการ

ตามที่อ้างถึง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ และตามที่อ้างถึง ๒ สถาบันฯ ได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ นั้น

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีมติแจ้งให้คณะทำงานโครงการฯ ของสถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๑ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีความประสงค์ ขอส่งมอบงานงวดที่ ๑ (ฉบับแก้ไข) ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างโครงการฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กด ๑



กลุ่มงาน รท.
เลขรับที่ ทท. ๕๐๕ / ๕๗
ลงวันที่ 31 ม.ค. 2557 เวลา 17:00 น.

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๒๐๙

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๓๑ มกราคม ๒๕๕๗

- เรื่อง ขอส่งมอบเอกสาร(ฉบับแก้ไข) งานงวดที่ ๑ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ โครงการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- อ้างอิง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือเลขที่ สทช ๕๐๐๗๐๑๔๘๘ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการดำเนินการโครงการ

ตามที่อ้างถึง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ และตามที่อ้างถึง ๒ สถาบันฯ ได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ นั้น

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีมติแจ้งให้คณะทำงานโครงการฯ ของสถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๑ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๑ (ฉบับแก้ไข) ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างโครงการฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กด ๑

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๗๓๒๕



กลุ่มงาน รท.
เลขรับที่ รท. ๙ ๕ / ๕๒
ลงวันที่ ๐ ๖ ม.ค. ๒๕๕๗ เวลา ๑๔.๖๗ น.

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๖ มกราคม ๒๕๕๗

- เรื่อง ขอส่งมอบงานพร้อมขอเรียกเก็บเงินค่าจ้างงานงวดที่ ๑ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- (๑) เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

อ้างอิง สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการดำเนินการโครงการ

ตามที่อ้างถึง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ นั้น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ดำเนินงานตามงวดงานที่ ๑ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

บัดนี้สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีความประสงค์ขอรับเงินค่าจ้างงานงวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๗๔,๕๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยห้าบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๑ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๑,๔๑๕,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน) ทั้งนี้โปรดส่งจ่ายเงินในนาม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

(๒) เรียน กรมการปกครอง

เพื่อโปรดทราบแผนดำเนินงาน
งวดที่ปรึกษา และ ขอเชิญประชุมคณะกรรมการ
ครั้งที่ ๑/๒๕๕๗ ในวันที่ ๑๖ ม.ค. ๕๗ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม รท.

ประธานกรมการปกครอง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กิด ๑

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ บุรณพิทักษ์สันติ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง



สำเนาฉบับ

เอกสารสำหรับ “ ตั้งเบิก ”

บันทึกข้อความ

สํานักการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน

โทร ๗๗๐ , ๘๒๓

ที่ สทช ๒๐๐๔/ ๑๑๘

วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ส่งเอกสารการเบิกจ่ายจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา (งวดที่ ๒ , ๓ , ๔ และงวดที่ ๕ งวดสุดท้าย)

เรียน อลย. ผ่าน ออยย.

สํานักการพัสดุและบริหารทรัพย์สิน ขอส่งเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รายงานผลการตรวจการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
 - ๑.๑ (งวดที่ ๒) ส่วนที่ ๒ ที่ สทช ๕๐๐๗/๓๕๗๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗
 - ๑.๒ (งวดที่ ๓, ๔ , และ ๕) ส่วนที่ ๒ ที่ สทช ๕๐๐๗/๔๒๔๖ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗
๒. หนังสือส่งมอบงานของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ๒.๑ (งวดที่ ๒) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๗๒ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗
 - ๒.๒ (งวดที่ ๒ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๙๐๐ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗
 - ๒.๓ (งวดที่ ๒ เพิ่มเติม) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๐๗๓ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗
 - ๒.๔ (งวดที่ ๒ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๒๐๗ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗
๓. หนังสือส่งมอบงานของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ๓.๑ (งวดที่ ๓) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๙๒๓ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗
 - ๓.๒ (งวดที่ ๓ เพิ่มเติม) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๐๗๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๓ (งวดที่ ๔) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๐๗๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๔ (งวดที่ ๓ ฉบับสมบูรณ์) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๕๑๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๕ (งวดที่ ๕) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๕๑๖ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๖ (งวดที่ ๓ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๔๗๔๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๗ (งวดที่ ๔ , งวดที่ ๕ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๕๐๔๘ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗
๔. สัญญาจ้างเลขที่ พย.(ป) (รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๕. บันทึกคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาฯ ส่วนที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
รายงานผลการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา

๖. บันทึก พย. ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษา เพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา

ทั้งนี้โดยเบิกจ่ายจาก (เงินกันเหลือมปี) งบประมาณรายจ่ายกลางปี ประจำปี ๒๕๕๖ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และ(เงินกันเหลือมปี) งบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายโครงการ (ลงทุน) โครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ของสำนัก รท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ฉัตรพร คุ้มไพร/น

(นางสาวชราณี เหลืองไพโรจน์)

ก.๒ ปก.อพย.

...../ร่าง
...../พิมพ์
...../ทาน
...../ตรวจ



สำเนาฉบับ

เอกสารสำหรับ “ ตั้งหนี้ ”

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานพัสดุและบริหารทรัพย์สิน โทร ๗๗๐ , ๘๒๓

ที่ สทช ๒๐๐๔/ ๑๑๗ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๘

เรื่อง ส่งเอกสารการเบิกจ่ายจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา (งวดที่ ๒ , ๓ , ๔ และงวดที่ ๕ งวดสุดท้าย)

เรียน อลย.

สำนักงานพัสดุและบริหารทรัพย์สิน ขอส่งเอกสารการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. สำเนารายงานผลการตรวจการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
 - ๑.๑ (งวดที่ ๒) ส่วนที่ ๒ ที่ สทช ๕๐๐๗/๓๕๗๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๗
 - ๑.๒ (งวดที่ ๓, ๔ , และ ๕) ส่วนที่ ๒ ที่ สทช ๕๐๐๗/๔๒๔๖ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗
๒. สำเนาหนังสือส่งมอบงานของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ๒.๑ (งวดที่ ๒) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๗๒ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗
 - ๒.๒ (งวดที่ ๒ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๙๐๐ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗
 - ๒.๓ (งวดที่ ๒ เพิ่มเติม) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๐๗๓ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗
 - ๒.๔ (งวดที่ ๒ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๒๐๗ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗
๓. สำเนาหนังสือส่งมอบงานของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 - ๓.๑ (งวดที่ ๓) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๙๒๓ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗
 - ๓.๒ (งวดที่ ๓ เพิ่มเติม) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๐๗๔ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๓ (งวดที่ ๔) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๐๗๕ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๔ (งวดที่ ๓ ฉบับสมบูรณ์) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๕๑๗ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๕..(งวดที่ ๕) พร้อมขอเบิกเงิน ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๕๑๖ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๖ (งวดที่ ๓ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๔๗๔๘ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๗
 - ๓.๗..(งวดที่ ๔ , งวดที่ ๕ ฉบับแก้ไข) ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๕๐๔๘ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗
๔. สำเนาสัญญาจ้างเลขที่ พย.(ป) (รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

๕. สำเนาบันทึกคณะกรรมการจ้างที่ปรึกษาฯ ด่วนมาก ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ รายงานผลการดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา
๖. สำเนาบันทึก พย. ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๕๖ ขออนุมัติดำเนินการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ โดยวิธีตกลงราคา

ทั้งนี้โดยเบิกจ่ายจาก (เงินกันเหลือมปี) งบประมาณรายจ่ายกลางปี ประจำปี ๒๕๕๖ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และ(เงินกันเหลือมปี) งบประมาณประจำปี ๒๕๕๗ จำนวน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ค่าใช้จ่ายโครงการ (ลงทุน) โครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ของสำนัก รท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง



(นางสาววชิราณี เหลืองไฟโรจน์)

ก.๒ ปก.อพย.

...../ร่าง
...../พิมพ์
...../ทาน
...../ตรวจ



ด่วนที่สุด บันชี

ที่ สททช2004(ลงนามรายงาน)/29/2...

จาก (พย.) 07 ม.ก. 2558 09:19

รับโดย (รศทช.) เลขรับ 56

07 ม.ก. 2558 10:02

๒๒/๕๘



(รท.)

บันทึกเลขที่

กทช5007/3570/2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ โทร. ๐๒-๖๓๔๖๑๕๐

ที่ สททช ๕๐๐๓/ ๓๕๗๐

วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ตามสัญญาจัดจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรียน รศทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม ผ่าน รศทช. สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร และ อพย.

๑. ข้อเท็จจริง

๑.๑ สำนักงาน กสทช. ได้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อเป็นที่ปรึกษาดำเนินโครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาภาคผนวก ค. ว่าด้วยค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้างที่แบ่งออกเป็น ๕ งวด (เอกสารแนบ ๑) โดยที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ แผนการดำเนินงาน (ฉบับปรับปรุงแก้ไข) ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีมติเห็นชอบแล้ว

๑.๒ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๗ ส่งถึงประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ แจ้งขอขยายเวลาการดำเนินงานระหว่างโครงการงานงวดที่ ๒ เนื่องจากเครื่องมือวัดสัญญาณของที่ปรึกษาฯ ที่ได้จัดเตรียมไว้มีประสิทธิภาพด้อยกว่าเครื่องมือวัดสัญญาณที่สำนักงาน กสทช. มีอยู่ จึงขอปรับเปลี่ยนแผนการใช้งานเครื่องมือวัดจากเครื่องมือวัดที่ทางสถาบันฯ ได้จัดเตรียมไว้เป็นการขอใช้เครื่องมือวัดของสำนักงาน กสทช. แทนขอขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๔ (เอกสารแนบ ๒) โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาการขอขยายเวลาการดำเนินงานของที่ปรึกษาฯ ดังกล่าว มีมติเห็นชอบให้ที่ปรึกษาฯ ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอขอบเขตงานข้อที่ ๔.๒.๔ ออกไปอีก ๑๒๐ วัน ทั้งนี้ เห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าว ไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการในภาพรวมและการใช้เครื่องมือวัดสัญญาณการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพดีกว่าจะทำให้ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและตรวจวัดมีคุณภาพถูกต้องและแม่นยำและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. โดยให้ที่ปรึกษาฯ ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ภายในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๓)

๑.๓ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ ส่งถึงประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ได้แก่ รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ตามขอขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๓ ในรูปแบบของเอกสารจำนวนทั้งหมด ๗ ชุด (เอกสารแนบ ๔)

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๒ รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ตามขอขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๓ โดยได้พิจารณา เห็นว่ารายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ที่ส่งมอบดังกล่าวยังมีเนื้อหาบางประเด็นที่ยังไม่ชัดเจน จึงขอให้ที่ปรึกษาฯ ปรับปรุงแก้ไขงานงวดที่ ๒ ผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ตามขอขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๓ ตามข้อคิดเห็น

ของที่ประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ และจัดส่งให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจรับงานต่อไป (เอกสารแนบ ๕)

๑.๔ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ ส่งถึงประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ แจ้งขอขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๔ จากเดิมที่ขอขยายเวลาในการดำเนินการเป็น ๑๒๐ วัน (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗) เป็น ๑๕๐ วัน (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและขอปรับแผนการดำเนินงานในการลงพื้นที่สำรวจใน ๕ ภูมิภาค เนื่องจากสถาบันฯ เห็นว่าในช่วงกลางเดือนเมษายน ๒๕๕๗ ซึ่งเป็นช่วงเทศกาลสงกรานต์ นั้น จะส่งผลให้พื้นที่ที่ทำการวัดสัญญาณมีการจราจรที่หนาแน่นและมีความแออัดของผู้คนที่เพิ่มขึ้นอย่างมาก รวมทั้งอาจมีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสียหายของเครื่องมือวัดได้และอาจทำให้การดำเนินการลงพื้นที่เก็บข้อมูลเกิดความล่าช้าไม่ทันตามกำหนดการส่งมอบงานที่กำหนดไว้ (เอกสารแนบ ๖)

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาขอขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๔ และแผนการดำเนินงานในการลงพื้นที่สำรวจใน ๕ ภูมิภาคและมีมติเห็นชอบให้ที่ปรึกษาฯ ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตงานข้อที่ ๔.๒.๔ จาก ๑๒๐ วัน เป็น ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาและอนุมัติแผนการดำเนินงานในการลงพื้นที่สำรวจใน ๕ ภูมิภาค เนื่องจากที่ปรึกษาฯ ได้ประเมินสถานการณ์แล้วว่าในช่วงเดือนเมษายน ซึ่งเป็นช่วงเทศกาลสงกรานต์ทำให้พื้นที่ที่ทำการวัดสัญญาณจะมีการจราจรที่หนาแน่นและความแออัดของผู้คนที่เพิ่มขึ้นอย่างมากและมีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสียหายของเครื่องมือวัดได้ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการลงพื้นที่เก็บข้อมูลเกิดความล่าช้าไม่ทันตามกำหนดการที่ได้วางแผนไว้ โดยให้ที่ปรึกษาฯ ส่งมอบงานให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจรับงานต่อไป (เอกสารแนบ ๗)

๑.๕ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๒ (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ ๑) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๓ ให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป (เอกสารแนบ ๘)

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๒ รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๓ แล้วเห็นว่า รายงานดังกล่าวมีเนื้อหาครบถ้วนตามขอบเขตงานกำหนดในข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๓ จึงมีมติเห็นชอบผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๑-๔.๒.๓ ดังกล่าว และเร่งรัดให้ที่ปรึกษาฯ ดำเนินการตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๔ ให้แล้วเสร็จภายในกำหนดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๒ (๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗) (เอกสารแนบ ๙)

๑.๖ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๒ (เพิ่มเติม) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๔ ให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป (เอกสารแนบ ๑๐)

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๒ ขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๔ โดยได้พิจารณาแล้วเห็นว่า รายงานดังกล่าว มีเนื้อหาครบถ้วนตามขอบเขตงานกำหนดในข้อ ๔.๒.๔ จึงมีมติเห็นชอบในหลักการการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๔ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการนำเสนอและจัดเรียงเนื้อหาและการใช้ถ้อยคำในรายงานงวดที่ ๒ ยังไม่เป็นไปตามลำดับขั้นตอน และทำให้เกิดความสับสนในการตรวจรับ ที่ประชุมฯ จึงเห็นควรให้ที่ปรึกษาฯ แก้ไขงานงวดที่ ๒ ตามข้อคิดเห็นของที่ประชุม

คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ และจัดส่งให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป (เอกสารแนบ ๑๑)

๑.๗ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ ขอส่งมอบงานงวดที่ ๒ (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ ๑) ให้ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป (เอกสารแนบ ๑๒)

๑.๘ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๕๗ เวลา ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสำนักบริหารเรื่องร้องเรียนและคุ้มครองผู้บริโภคในกิจการโทรคมนาคม (รท.) เพื่อพิจารณางานงวดที่ ๒ (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ ๑) แล้วเห็นว่าที่ปรึกษาฯ ได้มีการแก้ไขเนื้อหารายละเอียดตามความเห็นของคณะกรรมการและมีเนื้อหาเป็นไปตามที่ขอบเขตงานกำหนดอย่างครบถ้วนแล้ว จึงมีมติเห็นชอบการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ ๑) ของที่ปรึกษาฯ และเห็นควรให้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานงวดที่ ๒ ให้แก่ที่ปรึกษาฯ ต่อไป (เอกสารแนบ ๑๓)

๒. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า ที่ปรึกษาโครงการฯ ได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ ผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report) เป็นไปตามขอบเขตและเงื่อนไขของสัญญา ดังนั้น (๑) เห็นควรรับมอบงานงวดที่ ๒ ไปได้ และ (๒) เห็นสมควรให้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานงวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวน ๒,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา โดยหักเงินค่าประกันผลงานร้อยละ ๕ คิดเป็นเงินจำนวน ๑๔๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) คงเหลือเงินที่จะเบิกจ่ายจริงเป็นเงินจำนวน ๒,๘๓๖,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ให้แก่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ปรึกษาฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบผลการพิจารณาตรวจรับงานงวดที่ ๒ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ดังกล่าว ในข้อ ๒ ก่อนการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายชัยยุทธ มังศรี)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร)

ลงชื่อ กรรมการ
(พันเอก สมมาศ สำราญรัตน์)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรุ่งตะวัน จินดาวลัย)

ลงชื่อ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายบรร มานาคา)

๕๓/๑๕๖

เรียน รสทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม ผ่าน รสทช. สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร

เพื่อโปรดทราบ ตามรายงานคณะกรรมการตรวจสอบและรับมอบงานฯ คำนวณที่สุค ที่ สทช ๕๐๐๗/๓๕๗๐
ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗ ก่อนดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ทราบและดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป



(นายก่องกิจ/ ตำนชัยจิตร)
รสทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม
ม.ค. ๕๖



(นายฉันทพัทธ์ ขำโคกกรวด)

อพย.



ด่วนที่สุด

บันทึก

ที่ สททช2004(ลงนามรายงาน)/30/2...

จาก (พย.) 07 ม.ค. 2558 09:27

รับโดย (รททช.) เลขรับ 57

07 ม.ค. 2558 10:03

23/๕๘



(รท.)

บันทึกเลขที่

กทช5007/4246/2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ โทร. ๐๒-๖๓๔๖๑๕๐

ที่ สททช ๕๐๐๗/ ๕๒๕๖

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗

เรื่อง รายงานการตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๓ งวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

เรียน รททช. สายงานกิจการโทรคมนาคม ผ่าน รททช. สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร และ อพย.

๑. ข้อเท็จจริง

๑.๑ สำนักงาน กสทช. ได้ทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖ กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อเป็นที่ยอมรับโครงการเพื่อศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๙๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาภาคผนวก ค. ว่าด้วยค่าจ้างและวิธีการจ่ายค่าจ้างที่แบ่งออกเป็น ๕ งวด (เอกสารแนบ ๑) โดยที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ รายงานผลการศึกษาระยะต้น(Inception Report) (ฉบับปรับปรุงแก้ไขครั้งที่ ๑) ตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เมื่อวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๕๗ และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีมติเห็นชอบแล้ว

๑.๒ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ แจ้งขอขยายเวลาการดำเนินงานระหว่างโครงการงานงวดที่ ๓ เนื่องจากเครื่องมือวัดสัญญาณของที่ปรึกษาฯ ที่ได้จัดเตรียมไว้มีประสิทธิภาพด้อยกว่าเครื่องมือวัดสัญญาณที่สำนักงาน กสทช. มีอยู่ จึงขอปรับเปลี่ยนแผนการใช้งานเครื่องมือวัดจากเครื่องมือวัดที่ทางสถาบันฯ ได้จัดเตรียมไว้เป็นการขอใช้เครื่องมือวัดของสำนักงาน กสทช. แทน ขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๔ (เอกสารแนบ ๒) โดยคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาการขอขยายเวลาการดำเนินงานของที่ปรึกษาฯ ดังกล่าว และมีมติเห็นชอบให้ที่ปรึกษาฯ ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตงานข้อที่ ๔.๓.๔ ออกไปอีก ๑๕๐ วัน โดยเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการในภาพรวมและการใช้เครื่องมือวัดสัญญาณการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพดีกว่าจะทำให้ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจและตรวจวัดมีคุณภาพถูกต้องและแม่นยำและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการดำเนินงานของสำนักงาน กสทช. โดยให้ที่ปรึกษาฯ ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๓)

๑.๓ ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีหนังสือที่ สททช ๕๐๐๗/๐๓๑๕๔ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗ แจ้งให้ที่ปรึกษาฯ ทราบว่าคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ มีมติให้ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๓ โดยมีกำหนดส่งมอบงานภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๔)

๑.๔ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ ถึงคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ แจ้งขอขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑ (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗) ออกไปอีก ๑๕๐ วัน ขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๓ (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗) ออกไปอีก ๒๑๐ วัน และขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๔ จากเดิมที่ขอขยายเวลาในการดำเนินการ ๑๕๐ วัน เป็น ๒๑๐ วัน (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗) โดยแจ้งเหตุผลว่า เนื่องจากการดำเนินการอยู่ระหว่างช่วงสงกรานต์ ในพื้นที่ที่ทำการวัดสัญญาณจะมีการจราจรที่หนาแน่น และความแออัดของผู้คนเพิ่มขึ้นอย่างมากและมีกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดความเสียหายของเครื่องมือวัดได้ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการลงพื้นที่เก็บข้อมูลเกิดความล่าช้าไม่ทันตามกำหนดที่ได้วางแผนไว้จากเดิม (เอกสารแนบ ๕)

๑.๕ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาการขอขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑, ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔ และมีมติเห็นชอบให้ที่ปรึกษาฯ ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑ ออกไปอีก ๑๕๐ วัน (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗) ขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๓ ออกไปอีก ๒๑๐ วัน (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗) และขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๔ จากเดิมที่ขอขยายเวลาในการดำเนินการเป็น ๑๕๐ วัน เป็น ๒๑๐ วัน (ซึ่งจะครบกำหนดในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยให้ที่ปรึกษาฯ ส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในกำหนดเพื่อพิจารณาตรวจรับงานต่อไป (เอกสารแนบ ๖)

๑.๖ ประธานคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีหนังสือที่ สทช ๕๐๐๗/๓๕๒๑ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๗ แจ้งมติคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ที่ให้ขยายระยะเวลาการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑, ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔ ให้ที่ปรึกษาฯ ทราบ (เอกสารแนบ ๗)

๑.๗ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๓ (บางส่วน) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๒ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป (เอกสารแนบ ๘)

๑.๘ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๓ รายงานผลการศึกษากึ่งกลาง (Interim Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๒ และเห็นว่า รายงานดังกล่าวมีเนื้อหาครบถ้วนตามที่ขอบเขตงานกำหนด อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการนำเสนอและจัดเรียงเนื้อหาและการใช้ถ้อยคำในรายงานงวดที่ ๓ ขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๒ ยังไม่เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ที่ประชุมฯ จึงมีมติให้ที่ปรึกษาฯ แก้ไขรายงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๒ ในประเด็นดังกล่าวและจัดส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาต่อไป (เอกสารแนบ ๙)

๑.๙ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๓ (เพิ่มเติม) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑ และ ๔.๓.๒ (เอกสารแนบ ๑๐) และส่งมอบงานงวดที่ ๔ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป (เอกสารแนบ ๑๑)

๑.๑๐ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๓ รายงานผลการศึกษากึ่งกลาง (Interim Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑ และ ๔.๓.๒ และเห็นว่ารายงานดังกล่าวมีเนื้อหาครบถ้วน

ตามขอบเขตงานกำหนด จึงมีมติเห็นชอบในหลักการการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑ และ ๔.๓.๒ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการนำเสนอและจัดเรียงเนื้อหาและการใช้ถ้อยคำในรายงานงานงวดที่ ๓ บางส่วนยังไม่เป็นไปตามลำดับขั้นตอนและทำให้เกิดความสับสนในการตรวจรับงาน ที่ประชุมฯ จึงมีมติให้ที่ปรึกษา ปรับปรุงแก้ไขงานงวดที่ ๓ ในประเด็นดังกล่าว โดยจัดส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป สำหรับการพิจารณาตรวจรับงานงวดที่ ๔ นั้น เนื่องจากมีเนื้อหารายละเอียดจำนวนมาก ที่ประชุมฯ จึงมีมติให้นัดประชุมเพื่อพิจารณางานงวดที่ ๔ อีกครั้ง (เอกสารแนบ ๑๒)

๑.๑๑ ที่ปรึกษา ได้มีหนังสือลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ที่แก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๑๓) และส่งมอบงานงวดที่ ๕ (เอกสารแนบ ๑๔) ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจรับมอบงานต่อไป

๑.๑๒ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๓ ในส่วนของรายงานผลการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑ และ ๔.๓.๒ และเห็นว่า รายงานดังกล่าวมีเนื้อหาครบถ้วนตามขอบเขตงานกำหนดในข้อ ๔.๓.๑ และ ๔.๓.๒ จึงมีมติรับมอบรายงานผลการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๑ และ ๔.๓.๒ ดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ที่ประชุมฯ เห็นว่า ยังไม่สามารถเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๓ ให้แก่ที่ปรึกษา ได้ เนื่องจากรายงานตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔ มีการนำเสนอและจัดเรียงเนื้อหาและการใช้ถ้อยคำยังไม่เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ที่ประชุมฯ จึงมีมติให้ที่ปรึกษา แก้ไขรายงานตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔ และจัดส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานต่อไป ทั้งนี้ สำหรับการตรวจรับงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ นั้น เนื่องจากมีเนื้อหาที่ต้องพิจารณาในรายละเอียดจำนวนมาก ที่ประชุมฯ ให้นัดประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาอีกครั้ง (เอกสารแนบ ๑๕)

๑.๑๓ ที่ปรึกษา ได้มีหนังสือลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๓ ในส่วนขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔ ที่เป็นการแก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ (เอกสารแนบ ๑๖) ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานต่อไป

๑.๑๔ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณาตรวจและรับมอบงานดังนี้ (๑) พิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๓ รายงานผลการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔ แล้วเห็นว่า ที่ปรึกษา ได้มีการแก้ไขเนื้อหารายละเอียดตามความเห็นของคณะกรรมการฯ และมีเนื้อหาเป็นไปตามที่ขอบเขตงานกำหนดอย่างครบถ้วนแล้ว จึงมีมติรับมอบงานงวดที่ ๓ รายงานผลการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓.๓ และ ๔.๓.๔ และเห็นควรให้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานงวดที่ ๓ ให้แก่ที่ปรึกษาฯ ต่อไป (๒) พิจารณาตรวจและรับมอบงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในหลักการการส่งมอบงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการนำเสนอและจัดเรียงเนื้อหาและการใช้ถ้อยคำบางส่วนในรายงานงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ ยังไม่เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ที่ประชุมฯ จึงเห็นควรกำหนดประชุมคณะกรรมการตรวจ

การจ้างฯ อีกครั้ง ในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗ โดยให้เชิญที่ปรึกษาฯ มาประชุมเพื่อรับทราบประเด็นการแก้ไขรายงานดังกล่าวด้วย (เอกสารแนบ ๑๗)

๑.๑๕ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้มีการประชุมฯ ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗ เพื่อพิจารณางานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ โดยที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบในหลักการการส่งมอบงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ มีความเห็นว่า เอกสารรายงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ ดังกล่าว ยังมีการจัดเรียงข้อที่ไม่เป็นไปตามลำดับ และมีถ้อยคำบางส่วนของพิมพ์ผิด ที่ประชุมฯ เห็นควรให้ที่ปรึกษาฯ แก้ไขงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ ในประเด็นดังกล่าว และจัดส่งให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ภายในวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ เพื่อดำเนินการเสนอเบิกจ่ายเงินต่อไป (เอกสารแนบ ๑๘)

๑.๑๖ ที่ปรึกษาฯ ได้มีหนังสือลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๗ ส่งมอบงานงวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ ที่ได้แก้ไขตามความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เพื่อพิจารณาเบิกจ่ายเงินต่อไป (เอกสารแนบ ๑๙)

๒. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ที่ปรึกษาฯ ได้ส่งมอบงานงวดที่ ๓ งวดที่ ๔ และงวด ๕ ครบถ้วนตามที่กำหนดในขอบเขตงานและเงื่อนไขของสัญญา ดังนั้น จึงเห็นควรรับมอบงานงวดที่ ๓ งวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ ไว้ได้ และเห็นสมควรให้ดำเนินการเบิกจ่ายเงินสำหรับงานงวดที่ ๓ งวดที่ ๔ และงวดที่ ๕ ให้แก่ที่ปรึกษาฯ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) ต่อไป ดังนี้

๒.๑ งานงวดที่ ๓ เป็นเงินจำนวน ๕,๒๑๕,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๓๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา โดยหักเงินค่าประกันผลงานร้อยละ ๕ คิดเป็นเงินจำนวน ๒๖๐,๗๕๐.-บาท (สองแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือเงินที่จะเบิกจ่ายจริงเป็นเงินจำนวน ๔,๙๕๔,๒๕๐.-บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒.๒ งานงวดที่ ๔ เป็นเงินจำนวน ๓,๗๒๕,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๒๕ ของจำนวนเงินตามสัญญา โดยหักเงินค่าประกันผลงานร้อยละ ๕ คิดเป็นเงินจำนวน ๑๘๖,๒๕๐.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือเงินที่จะเบิกจ่ายจริงเป็นเงินจำนวน ๓,๕๓๘,๗๕๐.-บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒.๓ งานงวดที่ ๕ เป็นเงินจำนวน ๑,๔๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา โดยหักเงินค่าประกันผลงานร้อยละ ๕ คิดเป็นเงินจำนวน ๗๔,๕๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเงินที่จะเบิกจ่ายจริงเป็นเงินจำนวน ๑,๔๑๕,๕๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

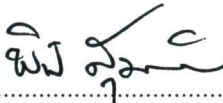
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเรื่องดังกล่าวต่อไปนี้ด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

๑. อนุมัติให้สำนักงาน กสทช. รับมอบงานงวดที่ ๓ รายงานผลการศึกษาระดับกลาง (Interim Report) งานงวดที่ ๔ ร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report) และงานงวดที่ ๕ รายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาผลกระทบ

ของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพ
ของมนุษย์ ตามสัญญาจัดจ้างที่ปรึกษาเลขที่ พย. (ป)(รท.) ๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

๒. อนุมัติให้สำนักงาน กสทช. เบิกจ่ายเงินค่าจ้างงวดที่ ๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๑๕,๐๐๐.-บาท
(ห้าล้านสองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) งวดที่ ๔ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๒๕,๐๐๐.-บาท (สามล้านเจ็ดแสน
สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และงวดที่ ๕ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๙๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาท
ถ้วน) ให้แก่ที่ปรึกษาฯ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) ต่อไป

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายชัยยุทธ มังศรี)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพิชัย สุวรรณกิจบริหาร)

ลงชื่อ  กรรมการ
(พันเอก สมมาส สำราญรัตน์)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรุ่งตะวัน จินดาวัลย์)

ลงชื่อ  กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายบวร มากนาคา)

เรียน รสทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม ผ่าน รสทช. สายงานยุทธศาสตร์และกิจการองค์กร
54/11/58

เพื่อโปรดทราบ ตามรายงานคณะกรรมการตรวจและรับมอบงานฯ (งวดที่ ๓, ๔ และ ๕) คำนวณที่
สทช ๕๐๐๓/๔๒๔๖ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๗ ก่อนดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

ทราบและดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป


(นายฉันทพัทธ์ ชำโคกกรวด)
อพย.

(นายก่องกิจ ด้านชัยจิตร)
รสทช. สายงานกิจการโทรคมนาคม
ม.ค. ๕๘



กลุ่มงาน รท.
เลขรับที่... 1451 / 57
ลงวันที่ 1 มี.ค. 2557 เวลา 15.49 น.

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๗๒

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗

- เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๒ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐาน
ของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- อ้างถึง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเลขที่ ศธ. ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๕๐
ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอย้ายเวลาการดำเนินงานระหว่างโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report)

ตามที่อ้างถึง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ นั้น

บัดนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินงานตามงวดงานที่ ๒ (บางส่วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว ยังคงค้างในส่วน
ของ “ข้อมูลการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริง ในย่านความถี่ ๘๐๐/๙๐๐ ๑๘๐๐/
๑๙๐๐ ๒๑๐๐ MHz และเปรียบเทียบกับมาตรฐานและแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการ
สำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้สถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่
ทำการตรวจวัดโดยรอบ” และตามที่อ้างถึง ๒ สถาบันฯ ได้ขอย้ายเวลาการดำเนินการระหว่างโครงการ

ดังนั้นสถาบันจึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๒ ในส่วนของรายงานผลการศึกษาระยะต้น
(Inception Report) ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชuwong พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กด ๑

เรียน กณพพรและเลขาฯ
- รอ.คณ.เพื่อส่งมอบ
ในวโรกาสที่ 24 มี.ค. 57 เวลา
10.00 น. ณ อภิปฐก รท.

ธ-น

21 มี.ค. 57

21 มี.ค. 57

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๙๐๐



สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๗ เมษายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งมอบเอกสาร (ฉบับแก้ไข) งานงวดที่ ๒ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report)

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างโครงการฯ สำนักงาน กสทช. ได้มีมติแจ้งให้คณะทำงานโครงการฯ ของสถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๒ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๒ (ฉบับแก้ไข) ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างโครงการฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

รับ ณ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดพิจารณางานงวดที่ ๒ (ฉบับแก้ไข)

การที่ขออนุญาตเข้าร่วมประชุม ในวันที่ ๒๑ เม.ย. ๒๕๕๗

เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม ๓๓

(นายธีรยุทธ บุณพิทักษ์สันติ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

(นายชัยยุทธ มังศรี)

17 เม.ย. ๒๕๕๗

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กต ๑



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/มอมม

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

- เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๒ เพิ่มเติม โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจาก
สถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- อ้างอิง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเลขที่ ศธ. ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๕๐
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอย้ายเวลาการดำเนินงานระหว่างโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการรวบรวมข้อมูลการแผ่คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่
จริงใน ๕ ภูมิภาคของประเทศไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ ๖ สถานีฐาน ในย่านความถี่
๘๐๐/๙๐๐ ๑๘๐๐/๑๙๐๐ ๒๑๐๐ MHz และเปรียบเทียบกับมาตรฐานและ
แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลภาวะสุขภาพ
ของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้สถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ทำการตรวจวัด
โดยรอบ

ตามที่อ้างอิง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ และตามที่อ้างอิง ๒ สถาบันฯ ได้ขอย้ายเวลา
การดำเนินการระหว่างโครงการ นั้น

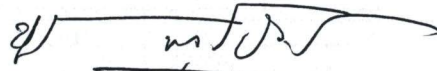
บัดนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินงานตามงวดงานที่ ๒ ในส่วนของ “รายงานผลการรวบรวมข้อมูลการแผ่
คลื่นสนามแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานในพื้นที่จริงใน ๕ ภูมิภาคของประเทศไทย อย่างน้อยภูมิภาคละ ๖
สถานีฐาน ในย่านความถี่ ๘๐๐/๙๐๐ ๑๘๐๐/๑๙๐๐ ๒๑๐๐ MHz และเปรียบเทียบกับมาตรฐานและ
แบบจำลองทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งผลการสำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชาชนที่
อาศัยอยู่บริเวณใกล้สถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ทำการตรวจวัดโดยรอบ” เสร็จเรียบร้อยแล้ว

สถาบันฯ จึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๒ เพิ่มเติมให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังมี
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และในการนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินการในส่วนของงวดงานที่ ๒
ครบถ้วนแล้ว

ดังนั้น สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีความ
ประสงค์ขอรับเงินค่าจ้างงานงวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒,๘๘๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านแปดแสนแปดหมื่น
บาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๑๔๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๒ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๒,๗๓๖,๐๐๐.- บาท (สองล้านเจ็ดแสนสามหมื่น
สามพันหกบาทถ้วน) ทั้งนี้โปรดส่งจ่ายเงินในนาม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ชuwong พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กด ๑

เรียน คณะกรรมการตรวจการทั่ว ๆ

เพื่อโปรดพิจารณาขอความเห็นที่ ๒ (เพิ่มเติม)

ทั่วๆไป เช่น เก็บข้อมูลประเมิน วันขึ้นเครื่องที่ 27 พ.ค. 57

เวลา 15.00 น. ณ ห้องประชุม 7A.



(นายชัยยุทธ มังศรี)

21 พ.ค. 57



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๒๐๗



สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งมอบเอกสาร (ฉบับแก้ไข) งานงวดที่ ๒ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการศึกษาระยะต้น (Inception Report)

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจรับการจ้างโครงการฯ สำนักงาน กสทช. ได้มีมติแจ้งให้คณะทำงานโครงการฯ ของสถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๒ นั้น

บัดนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๒ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๒ (ฉบับแก้ไข) ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับการจ้างโครงการฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อพิจารณาจากงานงวดที่ ๒ (ฉบับแก้ไข)

ทำที่ห้องเรียนวิศวกรรมโทรคมนาคม วันที่ ๖ มิ.ย. ๒๕๕๗

เวลา 15.00 น. ณ ห้องประชุม ๓๓


(นายธีรยุทธ บุรณพิทักษ์สันติ)



(นายชัยยุทธ มังศรี)

3 มิ.ย. ๒๕๕๗

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กด ๑



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๙๒๓



สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๒๑ เมษายน ๒๕๕๗

- เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๓ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐาน
ของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- อ้างอิง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเลขที่ ศธ. ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๕๐
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่องขอขยายเวลาการดำเนินงานระหว่างโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report)

ตามที่อ้างอิง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์และตามที่อ้างอิง ๒ สถาบันฯ ได้ขอขยายเวลา
การดำเนินการระหว่างโครงการนั้น

บัดนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินงานตามงวดงานที่ ๓ (บางส่วน) ในส่วนของ “แนวทางและวิธีการในการ
สร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่มีการติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่” เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ดังนั้นสถาบันจึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๓ ในส่วนของรายงานผลการศึกษาชั้นกลาง
(Interim Report) ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กิต ๑



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๓๐๗๔

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๓ เพิ่มเติม โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจาก
สถานีสถานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีสถานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

อ้างถึง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเลขที่ ศธ. ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๕๐
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอยยเวลาการดำเนินงานระหว่างโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่อง
วิทยุคมนาคมและหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของ
มนุษย์ จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อสำรวจความเห็นของผู้มี
ส่วนได้เสีย โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒
หน่วยงาน) องค์กรผู้บริโภค (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) ผู้ใช้งานทั่วไป (จำนวน
ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน) ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ราย)
สถาบันวิชาการต่างๆ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
(จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยงาน) หน่วยทดสอบ/หน่วยจัดสอบเครื่องโทรคมนาคม
และอุปกรณ์ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) และหน่วยงานกำกับดูแล (จำนวนไม่
น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน) และรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจ
รวมทั้งข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายต่อสำนักงาน กสทช.

๒. แนวทางวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ที่มีการติดตั้ง
สถานีสถานโทรศัพท์เคลื่อนที่

ตามที่อ้างถึง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีสถานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ และตามที่อ้างถึง ๒ สถาบันฯ ได้ขอยยเวลา
การดำเนินการระหว่างโครงการ นั้น

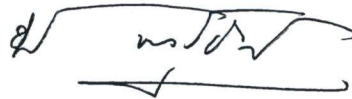
ในการนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินงานตามงวดงานที่ ๓ ในส่วนของ “แบบสอบถามเกี่ยวกับมาตรฐาน
ความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมและหลักเกณฑ์และมาตรการกำกับ
ดูแลความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์ จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อสำรวจ
ความเห็นของผู้มีส่วนได้เสีย โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒
หน่วยงาน) องค์กรผู้บริโภค (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) ผู้ใช้งานทั่วไป (จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐๐
คน) ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ราย) สถาบันวิชาการต่างๆ (จำนวนไม่น้อย
กว่า ๕ หน่วยงาน) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยงาน) หน่วยทดสอบ/หน่วย
จัดสอบเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ (จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วยงาน) และหน่วยงานกำกับดูแล
(จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน) และรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจ รวมทั้ง

- ข้อเสนอแนะในเชิงนโยบายต่อสำนักงาน กสทช.” และ “แนวทางวิธีการในการสร้างความรู้และความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ที่มีการติดตั้งสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่” เสร็จเรียบร้อยแล้ว

สถาบันจึงมีความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๓ เพิ่มเติมให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ชuwong พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กด ๑



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/ มอห๑

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๔ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐาน
ของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

อ้างถึง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report)

ตามที่อ้างถึง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ นั้น

บัดนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินงานตามงานงวดที่ ๔ เสร็จเรียบร้อยแล้ว สถาบันจึงมีความประสงค์ขอ
ส่งมอบงานงวดที่ ๔ ในส่วนของร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ให้แก่
คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ดังนั้นสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีความประสงค์
ขอรับเงินค่าจ้างงานงวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๓,๗๒๕,๐๐๐.- บาท (สามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นห้าพันบาท
ถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๑๘๖,๒๕๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสอง
ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๔ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๓,๕๓๘,๗๕๐.- บาท
(สามล้านห้าแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ทั้งนี้โปรดส่งจ่ายเงินในนาม สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชวรงค์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กด ๑



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๕๑๗

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗

- เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๓ ฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจาก
สถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์
- อ้างถึง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖
๒. หนังสือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเลขที่ ศธ. ๐๕๒๔.๑๕/๑๖๕๐
ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๕๗ เรื่อง ขอย้ายเวลาการดำเนินงานระหว่างโครงการ
- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานงวดที่ ๓ ฉบับสมบูรณ์
๒. ผลการดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย
ในส่วนภูมิภาค จำนวน ๕ ภูมิภาค

ตามที่อ้างถึง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ และตามที่อ้างถึง ๒ สถาบันฯ ได้ขอย้ายเวลา
การดำเนินการระหว่างโครงการ นั้น

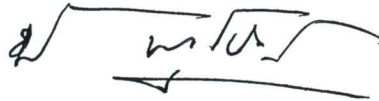
บัดนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินงานตามงวดงานที่ ๓ ในส่วนของ “เอกสารข้อเท็จจริง (Fact sheet)
เพื่อใช้เป็นเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับ เพื่อสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของสนามแม่เหล็ก
ไฟฟ้าจากสถานีฐานโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีต่อชุมชน ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ แผ่น ใน ๕ ภูมิภาค และ
ดำเนินการเผยแพร่ผลการศึกษาและสร้างความเข้าใจกับชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียโดยดำเนินการเผยแพร่
ข้อมูล/ความรู้/ข่าวสาร ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น เว็บไซต์ โซเชียลเน็ตเวิร์ค สื่อสิ่งพิมพ์ เป็นต้น ต่อ
สาธารณะในแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศ” และ “ผลการดำเนินกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจกับ
ประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในส่วนภูมิภาค จำนวน ๕ ภูมิภาค โดยมีผู้เข้าร่วมในแต่ละภูมิภาคไม่น้อยกว่า
๑๐๐ คน และกิจกรรมในการศึกษาดูงานในด้านการกำหนดมาตรฐานและแนวปฏิบัติที่ดีของหน่วยงาน
กำกับดูแลกิจการโทรคมนาคมในต่างประเทศ อย่างน้อย ๒ แห่ง ณ สถานที่ที่คณะกรรมการตรวจและรับ
มอบงานเห็นชอบ”เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ดำเนินการส่ง
มอบงานงวดที่ ๓ รายงานผลการศึกษาระหว่างกลาง (Interim Report) ครบถ้วน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงมี
ความประสงค์ขอรับเงินค่าจ้างงานงวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๕,๒๑๕,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านสองแสนหนึ่ง
หมื่นห้าพันบาทถ้วน) หักเงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๒๖๐,๗๕๐.- บาท (สองแสนหก

หมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) คงเหลือเงินค่าจ้างงวดที่ ๓ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๔,๙๕๔,๒๕๐.-
บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ทั้งนี้โปรดส่งจ่ายเงินในนาม สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร. ชuwong พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กต ๑



ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๑๕๑๖

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๕ โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐาน
ของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

อ้างถึง ๑. สัญญาเลขที่ พย. (ป) (รท).๑๙๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report)

๒. ดิจิทัลไฟล์ (บรรจุใน External Hard disk)

ตามที่อ้างถึง ๑ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ทำสัญญากับ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
ดำเนินการโครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ นั้น

บัดนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินงานตามงวดงานที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว สถาบันจึงมีความประสงค์ขอ
ส่งมอบงานงวดที่ ๕ ในส่วนของรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report) ให้แก่คณะกรรมการ
ตรวจการจ้าง ดังมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ดังนั้นสำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จึงมีความประสงค์
ขอรับเงินค่าจ้างงานงวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๑,๔๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) หัก
เงินประกันผลงานร้อยละ ๕ (ห้า) คิดเป็นเงิน ๗๔,๕๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) คงเหลือ
เงินค่าจ้างงวดที่ ๕ ที่ปรึกษาพึงได้รับเป็นจำนวนเงิน ๑,๔๑๕,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพัน
ห้าร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้โปรดส่งจ่ายเงินในนาม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ผิงน เลขาฯ คณะกรรมการกจ้าง
เพื่อที่เจ้าที่ปร. จุ่มเพื่อแจ้งการก ทกจว
ทงงวดที่ ๕ โฟ้นที่ 19 สิงหาคม 2557

ร: ทน คณ: กรมกททจทจ
19 สิงหาคม 2557

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชuwong พงค์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กต ๑

ที่ ศธ ๐๕๒๔.๑๕/๕๗๕๗



สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งมอบงานงวดที่ ๓ (ฉบับแก้ไข) โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจาก
สถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

๐) เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

อ้างถึง มติคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานี
ฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม
๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report)

ตามที่อ้างถึง คณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่น
แม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์ ได้มีมติ
ให้สถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขงานงวดที่ ๓ “รายงานการศึกษาชั้นกลาง (Interim Report)W” นั้น

ในการนี้ สถาบันฯ ได้ดำเนินการแก้ไขงานงวดที่ ๓ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว สถาบันฯ จึงมีความ
ประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๓ ฉบับแก้ไข ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ดังมีรายละเอียดปรากฏตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชูวงศ์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

๕) เรียน กรมการปกครอง

เพื่อทราบรายงานขอที่ปรึกษาฯ (งวดที่ ๖)

และขอเชิญประชุมคณะกรมการฯ ครั้งที่ 12 / 2557

ในวันอังคารที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 7

อาคาร ๗๐๗.

(นางสาว พงษ์พร พิเศษ)

ประธานกรมการปกครอง

18 สิงหาคม ๒๕๕๗

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กค ๑

ที่ ศร ๐๕๒๔.๑๕/๕๐๔๘

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขที่ ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ ๑๐๕๒

๔ กันยายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขอส่งมอบเอกสาร (ฉบับแก้ไข) งานงวดที่ ๔ และงวดงานที่ ๕ โครงการศึกษาผลกระทบของการ
แผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพ
ของมนุษย์

เรียน ประธานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง โครงการศึกษาผลกระทบของการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
จากสถานีฐานของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อความปลอดภัยด้านสุขภาพของมนุษย์

อ้างถึง มติที่ประชุมคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ร่างรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Draft Final Report)

๒. รายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์ (Final Report)

จากการประชุมคณะกรรมการตรวจรับการจ้างโครงฯ สำนักงาน กสทช. ได้มีมติแจ้งให้
คณะทำงานโครงฯ ของสถาบันฯ ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๔ และงวดงานที่ ๕ ความ
ละเอียดแจ้งแล้วนั้น

บัดนี้สถาบันฯ ได้ดำเนินการแก้ไขเอกสารงานงวดที่ ๔ และงวดงานที่ ๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงมี
ความประสงค์ขอส่งมอบงานงวดที่ ๔ และงวดงานที่ ๕ (ฉบับแก้ไข) ให้แก่คณะกรรมการตรวจรับการจ้าง
โครงฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการให้สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบังด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชuangค์ พงศ์เจริญพาณิชย์)

หัวหน้าโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง

โทรศัพท์ ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒

โทรสาร ๐๒ ๓๒๙ ๘๒๑๒ กต ๑