



ฉบับ 2

สัญญาจ้างที่ปรึกษาโครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
ของสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย
สวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

สัญญาเลขที่ ออป.ตะวันออกเฉียงเหนือ ๑/๒๕๖๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรม-
ป่าไม้ เลขที่ ๙ หมู่ที่ ๑๓ ถนนกสิกรรมทุ่งสร้าง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ ๑๙ เดือน มกราคม
พ.ศ. ๒๕๖๑

ระหว่าง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ โดย นายชาญณรงค์ อินทนนท์ ผู้อำนวยการสำนัก (ระดับ ๙)
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ผู้รับมอบอำนาจตามหนังสือ
มอบอำนาจ ที่ ทส ๑๔๐๐/๓๐๘ ลงวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า
“ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย ผศ.ดร.ลำไย ณีรัตนพันธุ์ อายุ ๔๒ ปี ตำแหน่ง อาจารย์
ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ ที่ ศธ ๐๕๑๔.๒.๗/๒๐๕๐๘ ฉบับลงวันที่ ๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.
๒๕๖๐ มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๑๖ ถนน มิตรภาพ ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด
ขอนแก่น ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ที่ปรึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทาง
ชีวภาพของสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย , สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย , สวนป่าด่านขุนทด จังหวัด
นครราชสีมา โดยที่ปรึกษามีความประสงค์จะรับจ้างทำงานดังกล่าว ดังนั้น ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำสัญญา
กันมีข้อความดังต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และที่ปรึกษاتกลงรับจ้างเพื่อปฏิบัติงานตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน
เอกสารแนบท้ายสัญญาซึ่งประกอบด้วยเงื่อนไขของสัญญา จำนวน ๕ แผ่น ภาคผนวกและเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ภาคผนวก ก. : ขอบข่ายของงาน จำนวน ๓ แผ่น
- (๒) ภาคผนวก ข. : กำหนดระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑ แผ่น
- (๓) ภาคผนวก ค. : ค่าจ้าง และวิธีจ่ายค่าจ้าง จำนวน ๑ แผ่น
- (๔) ข้อเสนอ ของที่ปรึกษา จำนวน - แผ่น
- (๕) อื่น ๆ (ถ้ามี)

สัญญาถูกต้อง

ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ

ที่ปรึกษา

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

(ผศ.ดร. ลำไย ณีรัตนพันธุ์)

นายชาญณรงค์ อินทนนท์

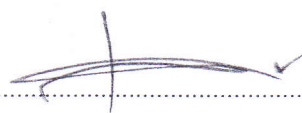
ตำแหน่ง (ระดับ ๑) งานวิจัยและพัฒน

ส่วนแผนงานและประเมินผล

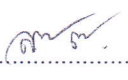
ผู้อำนวยการสวนป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

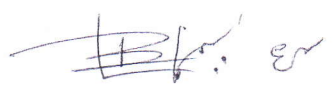
เอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าวข้างต้นให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันระหว่างข้อความในเงื่อนไขของสัญญากับข้อความในภาคผนวกและ/หรือข้อความในเอกสารอื่นให้ถือข้อความในเงื่อนไขของสัญญาบังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเองที่ปรึกษาต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสามฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน โดยผู้ว่าจ้างถือฉบับ ๑ ฉบับ และคู่ฉบับ ๑ ฉบับ ส่วนที่ปรึกษาถือคู่ฉบับ ๑ ฉบับ

ลงชื่อ  ผู้ว่าจ้าง
(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

(ผู้อำนวยการสำนักองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ลงชื่อ  ที่ปรึกษา
(ผศ.ดร. ลำไย นิรัตน์พันธุ์)

ลงชื่อ  พยาน
(รศ.ดร.บัณฑิตย์ เต็งเจริญกุล)

ลงชื่อ  พยาน
(.....)
ตำแหน่ง (ระดับ ๘) งานวิจัยและพัฒนา
ส่วนแผนงานและประเมินผล
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เงื่อนไขของสัญญา

๑. ข้อความทั่วไป

๑.๑ ขอบข่ายของงาน

งานซึ่งที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติตามสัญญานี้ (ต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “งาน”) ให้เป็นไปตามขอบข่ายของงานที่ระบุไว้ในภาคผนวก ก. และงานที่ปรึกษาและผู้ว่าจ้าง ตกลงเพิ่มเติมจากภาคผนวก ก.

๑.๒ กฎหมายที่จะต้องปฏิบัติตาม

ในการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ที่ปรึกษาจะต้องเคารพและปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ของทางราชการ

๑.๓ หัวเรื่อง

ชื่อหัวเรื่องของเงื่อนไขของสัญญาข้อหนึ่งข้อใด จะไม่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของเงื่อนไขของสัญญาข้ออื่น หรือนำไปประกอบการพิจารณาในการตีความวินิจฉัยความหมายของข้อความในข้ออื่น ๆ หรือข้อความอื่นใดของสัญญานี้

๑.๔ การบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้คำยินยอมหรือความเห็นชอบใดๆ ตามสัญญานี้ ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งไปโดยชอบแล้ว หากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใดดังต่อไปนี้คือ

- ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของคู่สัญญาแต่ละฝ่าย
- ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือโทรสาร แล้วยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็ว

ไปยังชื่อและที่อยู่ของคู่สัญญาดังต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้าง : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เลขที่ ๗๖ ถนนราชดำเนินนอก
แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

ที่ปรึกษา : มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๑๖ ถนน มิตรภาพ
ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ ๔๐๐๐๒ โทรศัพท์ ๐๔๓ -
๓๔๒๙๑๒ โทรสาร ๐๔๓ - ๓๔๒๙๑๒

๒. การเริ่มงาน การสิ้นสุดของงาน การเปลี่ยนแปลงแก้ไข และการบอกเลิกสัญญา

๒.๑ การเริ่มมีผลใช้บังคับของสัญญา

สัญญานี้เริ่มมีผลใช้บังคับทันทีที่คู่สัญญาได้ลงนาม

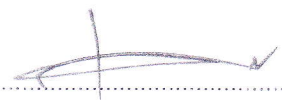
๒.๒ วันเริ่มปฏิบัติงาน

ที่ปรึกษาจะต้องเริ่มปฏิบัติงาน วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๓ วันสิ้นสุดของสัญญา

ที่ปรึกษาจะต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถึจากวันทำสัญญา ซึ่งแล้วเสร็จในวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ



ที่ปรึกษา

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

(ผศ.ดร. ลำไย ธีรตันพันธุ์)

๒.๔ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

ถ้ามีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา ให้ทำเป็นหนังสือตามแบบ และพิธีการเช่นเดียวกับการทำสัญญานี้

๒.๕ การโอนงาน

๒.๕.๑ ที่ปรึกษาจะต้องไม่ให้ช่วงงาน มอบหมายงาน โอนงาน หรือละทิ้งงานให้ผู้อื่นเป็นผู้ทำงานตามสัญญานี้แทนไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วนด้วยประการใดๆ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน และแม้จะได้รับความยินยอมดังกล่าว ที่ปรึกษาก็ยังต้องรับผิดชอบอย่างเต็มที่ ตามสัญญานี้ต่อไปทุกประการ

๒.๕.๒ ที่ปรึกษาจะต้องไม่โอนสิทธิประโยชน์ใดๆ ตามสัญญานี้ให้แก่ผู้อื่น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน เว้นแต่การโอนเงินที่ถึงกำหนดชำระหรือจะถึงกำหนดชำระ

๒.๖ การระงับชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

๒.๖.๑ การบอกเลิกสัญญาหรือให้หยุดงานชั่วคราวโดยผู้ว่าจ้าง

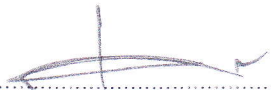
(ก) ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ ถ้าผู้ว่าจ้างเห็นว่าที่ปรึกษามีได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ หรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพของที่ปรึกษาเท่าที่พึงคาดหวังได้จากที่ปรึกษาในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามข้อสัญญาและเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญานี้ ในกรณีเช่นนี้ผู้ว่าจ้างจะบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบถึงเหตุผลที่จะบอกเลิกสัญญา ถ้าที่ปรึกษามีได้ดำเนินการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับคำบอกกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาโดยการส่งคำบอกกล่าวแก่ที่ปรึกษาเมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

(ข) ผู้ว่าจ้างอาจมีหนังสือบอกกล่าวให้ที่ปรึกษาทราบล่วงหน้าเมื่อใดก็ได้ว่าผู้ว่าจ้างมีเจตนาที่จะระงับการทำงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือจะบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ ผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญา การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวจะมีผลในเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับจากวันที่ที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น (หรืออาจเร็วกว่า หรือช้ากว่ากำหนดเวลานั้นก็ได้ แล้วแต่คู่สัญญาจะทำความตกลงกัน) เมื่อที่ปรึกษาได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้นแล้ว ที่ปรึกษาต้องหยุดปฏิบัติงานทันที และดำเนินการทุกวิถีทางเพื่อลดค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่อาจมีในระหว่างการหยุดปฏิบัติงานนั้นให้น้อยที่สุด

๒.๖.๒ การบอกเลิกสัญญาโดยที่ปรึกษา

ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ปฏิบัติหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่สัญญาระบุไว้ ในกรณีเช่นนี้ที่ปรึกษาจะมีหนังสือถึงผู้ว่าจ้างบรรยายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผลในการขอเลิกสัญญา ถ้าผู้ว่าจ้างมิได้ดำเนินการแก้ไขให้ที่ปรึกษาพอใจภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ที่ปรึกษามีสิทธิบอกเลิกสัญญา

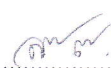
ลงชื่อ



(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



ที่ปรึกษา

(ผศ.ดร. ลำไย ณีรัตนพันธุ์)

๒.๖.๓ เหตุสุดวิสัย

(ก) “ เหตุสุดวิสัย ” หมายความว่า เหตุใดๆ อันจะเกิดขึ้นก็ดี จะให้ผลพิบัติก็ดี ไม่มีใครจักอาจป้องกันหรือควบคุมได้ แม้ทั้งบุคคลผู้ต้องประสบ หรือใกล้จะต้องประสบเหตุนั้น จะได้จัดการระมัดระวังตามสมควร อันพึงคาดหมายได้จากบุคคลนั้นในฐานะเช่นนั้น

(ข) ถ้าคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญานี้ได้ เพราะเหตุสุดวิสัย คู่สัญญาฝ่ายนั้นจะต้องบอกให้คู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งทราบภายใน ๑๔ วัน นับตั้งแต่เหตุนั้นเกิดขึ้น และคู่สัญญาฝ่ายที่รับแจ้งจะต้องพิจารณาว่าจะยอมรับเหตุดังกล่าวว่าเป็นเหตุสุดวิสัยหรือไม่ แล้วแจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายแรกทราบภายในเวลาอันสมควร

(ค) ในระหว่างที่เหตุสุดวิสัยเกิดขึ้นให้หน้าที่และความรับผิดชอบของคู่สัญญาของทั้งสองฝ่ายระงับลงชั่วคราว เว้นแต่จะระบุไว้ในสัญญานี้เป็นประการอื่น อย่างไรก็ตาม ที่ปรึกษามีสิทธิที่จะได้รับการขยายเวลาทำงานออกไปเท่ากับระยะที่ต้องเสียไปอันเนื่องจากเหตุสุดวิสัยนั้น

(ง) ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่สามารถปฏิบัติงาน หรือยินยอมให้มีการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ได้ทั้งหมดหรือแต่เพียงบางส่วน เนื่องจากเหตุสุดวิสัย ต่อเนื่องกันเป็นเวลาเกินกว่า ๖๐ วัน นับจากวันแจ้งเหตุสุดวิสัยตามข้อ (ข) คู่สัญญาแต่ละฝ่ายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยส่งคำบอกกล่าวไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน

๒.๗ สิทธิของคู่สัญญาเมื่อมีการระงับงานชั่วคราว หรือบอกเลิกสัญญา

๒.๗.๑ เมื่อมีการระงับการทำงานตามสัญญานี้ชั่วคราว ตามสัญญาข้อ ๒.๖.๑ (ข) ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้แก่ที่ปรึกษาเป็นค่าใช้จ่ายเท่าที่จำเป็นตามจำนวนเงินที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกัน

๒.๗.๒ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๑ (ก) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา ในกรณีเช่นนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะยึดเงินประกันผลงานตามสัญญาที่ระบุไว้ในภาคผนวก ค. แล้วแต่กรณีได้

๒.๗.๓ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๑ (ข) หรือ ข้อ ๒.๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามส่วนที่เป็นธรรม และเหมาะสมที่กำหนดในภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันบอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินประกันผลงานที่หักไว้ทั้งหมดหรือคืบหนังสือค้ำประกันที่ยึดไว้ตามภาคผนวก ค. แล้วแต่กรณี รวมทั้งเงินชดเชยค่าเดินทาง และเงินค่าใช้จ่ายที่ได้ทรงจ่ายไปตามสมควร และตามความเป็นจริง ซึ่งผู้ว่าจ้างยังไม่ได้ชำระให้แก่ที่ปรึกษา อย่างไรก็ตาม เงินชดเชย และเงินที่ได้ชำระไปแล้วทั้งหมด จะต้องไม่เกินยอดเงินตามสัญญาที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ค. หรือตามที่ได้ตกลงแก้ไขกันไว้

๒.๗.๔ เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๒.๖.๓ (ง) ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัดส่วนที่เป็นธรรมและเหมาะสมตามที่กำหนดไว้ภาคผนวก ค. ให้แก่ที่ปรึกษา โดยคำนวณตั้งแต่วันที่เริ่มปฏิบัติงานจนถึงวันที่บอกเลิกสัญญา นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินประกันผลงานที่หักไว้ทั้งหมดหรือคืบหนังสือที่ยึดไว้ตามภาคผนวก ค. แล้วแต่กรณี

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ ที่ปรึกษา

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

(ผศ.ดร. ลำไย ธีรตันพันธุ์)

๒.๘ สิทธิเรียกร้องเมื่อมีการบอกเลิกสัญญาเนื่องจากผิดสัญญา

เมื่อมีการบอกเลิกสัญญา เนื่องจากผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างและที่ปรึกษาจะทำความตกลงกันในเรื่องค่าเสียหาย อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่การบอกเลิกสัญญาเกิดขึ้นเนื่องจากที่ปรึกษาเป็นฝ่ายผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธินำเงินประกันผลงานที่ยึดไว้ตามสัญญาข้อ ๒.๗.๒ มาให้ชดใช้เป็นค่าเสียหายเบื้องต้นได้

๓. สิทธิและหน้าที่ของที่ปรึกษา

๓.๑ ที่ปรึกษาจะต้องใช้ความชำนาญ ความระมัดระวัง และความขยันหมั่นเพียร ในการปฏิบัติงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ และจะต้องปฏิบัติหน้าที่ตามความรับผิดชอบ ให้สำเร็จ ล่วงเป็นไปตามมาตรฐานของวิชาชีพที่ยอมรับนับถือกันทั่วไป

๓.๒ ค่าจ้าง ซึ่งผู้ว่าจ้างจะชำระแก่ที่ปรึกษา ตามภาคผนวก ค. นั้น เป็นค่าตอบแทนเพียงอย่างเดียว ซึ่งที่ปรึกษาจะได้รับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ที่ปรึกษาจะต้องไม่รับค่านายหน้าทาง การค้า ส่วนลด เบี้ยเลี้ยง เงินช่วยเหลืออื่นใด โดยตรงหรือโดยอ้อมหรือสิ่งตอบแทนใด ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ สัญญานี้หรือที่เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

๓.๓ ที่ปรึกษาจะต้องไม่มีผลประโยชน์ใดๆ ไม่ว่าโดยทางตรง หรือโดยทางอ้อมในเงิน ค่าสิทธิเงินบำเหน็จ หรือค่านายหน้าใดๆ ที่เกี่ยวกับการนำส่งของหรือกรรมวิธีใดๆ ที่มีทะเบียนสิทธิบัตร หรือได้รับการคุ้มครองมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ เว้นแต่คู่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นหนังสือว่า ที่ปรึกษาอาจได้ผลประโยชน์หรือเงินเช่นนั้นได้

๓.๔ ลิขสิทธิ์ ในเอกสารทุกฉบับ ซึ่งที่ปรึกษาได้ทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ ให้ตกเป็นของ ผู้ว่าจ้าง บรรดาเอกสารที่ที่ปรึกษาได้จัดทำขึ้นเกี่ยวกับสัญญานี้ให้ถือเป็นความลับ และตกเป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องส่งมอบบรรดาเอกสารดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อสิ้นสุดสัญญานี้ ที่ปรึกษาอาจเก็บ สำเนาเอกสารไว้กับตนได้ แต่ต้องไม่นำข้อความในเอกสารนั้นไปใช้ในกิจการอื่นโดยไม่ได้รับความยินยอม ล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้างก่อน

๓.๕ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลาย ซึ่งผู้ว่าจ้างได้จัดให้ที่ปรึกษาใช้ หรือซึ่งที่ปรึกษาได้ซื้อได้ด้วยทุนทรัพย์ของผู้ว่าจ้าง หรือซึ่งผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาให้ ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้ว่าจ้าง และต้องทำเครื่องหมายแสดงว่าเป็นของผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาต้องใช้เครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุ อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตามระเบียบของราชการ เพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการจ้างที่ปรึกษาเท่านั้น

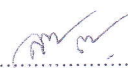
เมื่อทำงานเสร็จ หรือมีการเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องทำบัญชีแสดงรายการเครื่องมือ เครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ทั้งหลายข้างต้นยังคงเหลืออยู่ และจัดการโยกย้ายการเก็บรักษาตามคำสั่งผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะต้องดูแลเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างเหมาะสมตลอดระยะเวลาที่ครอบครอง แล้วต้องคืนเครื่องมือเครื่องใช้และอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครบ ในสภาพดีตามความเหมาะสม แต่ไม่ต้องรับผิดชอบ สำหรับความเสื่อมสภาพตามปกติ

ลงชื่อ



(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ



(ผศ.ดร. ลำไย ณีรัตนพันธุ์)

ที่ปรึกษา

๔. ความรับผิดชอบของที่ปรึกษา

๔.๑ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง และป้องกันไม่ให้ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในบรรดาสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย ค่าใช้จ่ายหรือราคา รวมตลอดถึงการเรียกร้องโดยบุคคลที่สาม อันเกิดจากความผิดพลาด หรือการละเว้นไม่กระทำของที่ปรึกษา หรือของลูกจ้างของที่ปรึกษา

๔.๒ ที่ปรึกษาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือสิทธิใด ๆ ในสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งที่ปรึกษานำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญา

๔.๓ ที่ปรึกษาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง ในบรรดาความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการกระทำหรือละทิ้งงานของที่ปรึกษา

๕. พันธหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะมอบข้อมูลและสถิติต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งผู้ว่าจ้างมีอยู่ให้แก่ที่ปรึกษา โดยไม่คิดมูลค่าและภายในเวลาอันควร

ในกรณีที่ที่ปรึกษาร้องขอความช่วยเหลือ ผู้ว่าจ้างจะให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวกตามสมควร ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานของที่ปรึกษาตามสัญญานี้ลุล่วงไปได้ด้วยดี

๖. ค่าจ้างของที่ปรึกษา

๖.๑ ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างปฏิบัติงานให้ที่ปรึกษาตามเงื่อนไขที่ระบุในภาคผนวก ค.

๖.๒ ในกรณีที่ที่ปรึกษาต้องปฏิบัติงานอย่างใดอย่างหนึ่งเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในภาคผนวก ก. เนื่องจากมีเหตุใดๆ นอกเหนือจากการควบคุมของที่ปรึกษาเกิดขึ้น และซึ่งที่ปรึกษาไม่อาจคาดหมายล่วงหน้าได้ หรือเนื่องจากคู่สัญญาได้ตกลงเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขงาน อันสืบเนื่องมาจากการเรียกร้องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ที่ปรึกษาจะได้ค่าจ้างรวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เบิกคืนได้ (ถ้ามี) เพิ่มเติม โดยคำนวณตามอัตราเดียวกับอัตราที่ระบุในภาคผนวก ค.

๖.๓ ในกรณีที่ความล่าช้าเกิดจากฝ่ายผู้ว่าจ้าง และความล่าช้านั้นทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเป็นพิเศษ ที่ปรึกษามีสิทธิได้รับค่าจ้างเพิ่มเติม โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงกันในเรื่องค่าจ้างเพิ่มเติมนั้น

๗. ข้อสงวนสิทธิ

ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการส่งคณะกรรมการกำกับงาน หรือกรรมการอื่นๆ ซึ่งได้แต่งตั้งขึ้น เพื่อติดตาม ตรวจสอบ และให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้งานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ และสงวนสิทธิในการจัดส่งเจ้าหน้าที่โครงการ เพื่อจัดเก็บข้อมูลและ/หรือสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานของที่ปรึกษา

๘. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริงและส่งมอบผลงานงวดสุดท้ายครบถ้วน

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ ที่ปรึกษา

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

(ผศ.ดร. ลำไย ธีรตันพันธุ์)

ภาคผนวก ก.

วันที่ทำสัญญา วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ขอบเขตการดำเนินงาน

๑. การดำเนินงานศึกษาในพื้นที่สวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบด้วยส่วนที่สำคัญ ดังนี้

๑.๑ ดำเนินการสำรวจสถานภาพความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ประกอบด้วยการศึกษา ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐศาสตร์ โดยมีขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๑) ทางด้านสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ข้อมูลทางกายภาพ เช่น ชนิดดิน ความชื้น ค่าความเป็นกรดด่างของดิน ธาตุอาหารในดินรวมถึงข้อมูลคุณภาพน้ำทางกายภาพ ข้อมูลทางด้านชีวภาพ ประกอบด้วยพืช และสัตว์

๒) ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย การศึกษาในระดับบุคคลและชุมชน เช่น การใช้ประโยชน์ของทรัพยากรในพื้นที่สวนป่าของชุมชน ลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน สภาพปัญหาของชุมชน เป็นต้น

๓) ข้อมูลทางด้านเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วย การประเมินคุณค่าทางนิเวศวิทยา การบริการของระบบนิเวศป่าไม้

๑.๒. ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศความหลากหลายทางชีวภาพสวนป่าสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา เป็นการจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงบรรยาย ในด้านทรัพยากรกายภาพและชีวภาพ รวมถึงข้อมูลสังคมและเศรษฐกิจของชุมชนบริเวณพื้นที่สวนป่า

๒. ขั้นตอนและวิธีศึกษา

๒.๑ ทบทวนข้อมูล ข้อมูลโครงการปลูกป่าทั้งหมดร่วมกับตัวแทนจากองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและตัวแทนจากชุมชน รวมถึงเข้าสำรวจเบื้องต้นในพื้นที่สวนป่าสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา เพื่อระบุแปลงตัวอย่างและจำนวนที่ต้องสำรวจอย่างละเอียด นอกจากนี้ต้องรวบรวมข้อมูลของสภาพพื้นที่ทั่วไป ทางเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต การรับรู้ถึงโครงการปลูกป่าของชุมชนและครัวเรือนโดยรอบพื้นที่สวนป่าสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒.๒ การสำรวจสถานภาพสิ่งแวดล้อมของสวนป่าสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ทางด้านกายภาพและชีวภาพ ดังนี้

ข้อมูลพิกัดของแปลงตัวอย่าง ต้องเป็นข้อมูลที่ชัดเจนและมีขอบเขต (เกิดจากการทำรังวัดโดยละเอียด โดยใช้หลักการของการกำหนดขนาดพื้นที่แปลงที่เรียกว่า Species area curve) ที่แน่นอน โดยการกำหนดพิกัดขอบเขตของแปลงตัวแทน ทำการนำขนาดพื้นที่แปลงตัวอย่างมาหาจำนวนแปลงตัวแทนโดยใช้วิธี Multiple random sampling และทำการสำรวจข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ ที่ปรึกษา

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

(ผศ.ดร. ลำไย ธีรตันพันธุ์)

๒.๒.๑ ทรัพยากรกายภาพ

๑) ทรัพยากรดินทำการศึกษาความชื้นของดิน ค่าความเป็นกรดต่าง ธาตุอาหารในดิน โดยเก็บตัวอย่างในพื้นที่ของแปลงตัวอย่างที่กำหนดพิกัดอย่างชัดเจน

๒) ทรัพยากรน้ำ ทำการศึกษาคุนภาพน้ำทางกายภาพและเคมี เช่น ความขุ่น สี ปริมาณของแข็งทั้งหมดในน้ำ ค่าการนำไฟฟ้า ความเป็นกรดต่างของน้ำ ค่าออกซิเจนละลายน้ำ เป็นต้น

๒.๒.๒ ทรัพยากรชีวภาพ

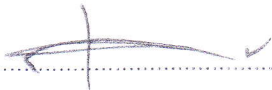
๑) ทรัพยากรป่าไม้ สืบจากแปลงตัวอย่างที่กำหนดอย่างชัดเจน ทำการสำรวจข้อมูลสังคมพืชทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ การวิเคราะห์สังคมพืชในเชิงคุณภาพโดยวิเคราะห์ช่วงชั้นของเรือนยอดโครงสร้างทางด้านตั้ง โดยการจัดทำกราฟความสูงของเรือนยอด ส่วนการวิเคราะห์สังคมพืชเชิงปริมาณ ได้แก่ ความหนาแน่นสัมพัทธ์ของสังคมพืช ความถี่ของพรรณไม้สัมพัทธ์ ความเด่นสัมพัทธ์ของพรรณไม้ ดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยา ดัชนีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ รวมถึงการวิเคราะห์ดัชนีความหลากหลายของสังคมพืช

๒) ทรัพยากรสัตว์ป่า ศึกษาสัตว์ที่มีกระดูกสันหลัง ๔ กลุ่ม ประกอบด้วย สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Mammals) สัตว์จำพวกนก (Birds) สัตว์เลื้อยคลาน (Reptiles) และสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก (Amphibians) รวมถึงสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังกลุ่มแมลง (Insect) โดยทำการวางแผนการสุ่มตัวอย่าง ด้วยการวางแผนแบบเป็นระบบ (Line plot system) และทำการวิเคราะห์ความหลากหลายโดยแต่ละกลุ่มจัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธาน คือ อันดับ (Order) วงศ์ (Family) สกุล (Genus) และชนิด (Species) ทำการวิเคราะห์ความหลากหลายโดยใช้ดัชนีความหลากหลายของ Shannon–Wiener Index (H') และทำการประเมินความชุกชุมแบ่งเป็น ๕ ระดับ คือ พบบ่อยมาก พบบ่อย พบปานกลาง พบน้อย และพบน้อยมาก และจัดทำบัญชีรายชื่อสัตว์ป่า จัดสถานภาพ (Status) เป็นประเภทของสัตว์ป่าตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ และตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๓๗) โดยออกตามความในพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๓๕ อันได้แก่สัตว์ป่าสงวน (Reserved animal = R) หมายถึงสัตว์ป่าที่หายาก ตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสัตว์ป่าคุ้มครอง (Protected animal = P) หมายถึง สัตว์ป่าตามบัญชีท้ายกฎหมายกระทรวง และสัตว์ป่านอกประเภท (Non protected animal = N) หมายถึง สัตว์ป่าที่ไม่ปรากฏในบัญชีทั้งสองดังกล่าวมาแล้ว สถานภาพของสัตว์ปายังจะจัดเป็นสัตว์ป่าตามการกำหนดของ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๔๘ และ IUCN ปี ๒๐๐๖ สำหรับสัตว์จำพวกนกจะแบ่งถึงนกประจำถิ่น (Resident = R) และนกอพยพ (Winter visitor=W) โดยอาศัยการปรากฏในพื้นที่ แบ่งเป็นนกที่ปรากฏในพื้นที่ตลอดทั้งปี หรือนกที่พบเฉพาะในฤดูฝน และ/หรือ ฤดูร้อน หรือนกที่พบการทำรังวางไข่ จัดเป็นนกประจำถิ่น ส่วนนกที่พบเฉพาะในฤดูหนาวจัดเป็นนกอพยพ

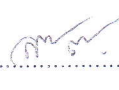
นอกจากนี้ในบริเวณพื้นที่ป่าปลูกที่มีแหล่งน้ำ ทำการสำรวจชนิดและปริมาณสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติโดยการสำรวจและสอบถามชุมชนเพื่อวิเคราะห์คุณค่าของระบบนิเวศแหล่งน้ำ

๒.๓ เศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต

กำหนดกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย ผู้นำชุมชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงชุมชนชาวบ้านโดยรอบพื้นที่แปลงปลูกป่า เพื่อศึกษาถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นและองค์ความรู้ในการจัดการและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้อย่างยั่งยืน โดยมีประเด็นการศึกษา เช่น

ลงชื่อ 

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ 

(ผศ.ดร. ลำไย ธีรัตน์พันธุ์)

ที่ปรึกษา

๑) สภาพเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต ได้แก่ อาชีพ รายได้ การศึกษา ภาระหนี้สิน รวมทั้งคุณภาพชีวิตของชาวบ้านส่วนใหญ่ที่อาศัยอยู่ในบริเวณพื้นที่แปลงปลูกป่า

๒) ความคิดเห็นต่อการดำเนินการปลูกป่า

๓) การพึงพิงทรัพยากรป่าไม้ที่มีความสัมพันธ์กับแปลงปลูกป่า ได้แก่ ปริมาณและมูลค่าการใช้ประโยชน์ของป่า ความตระหนักของสังคมต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ การบุกรุกพื้นที่ จิตสำนึกรักษ์ป่าของชุมชน

๔) ความสำเร็จที่เกิดจากการปลูกป่าและประโยชน์ที่ชุมชนได้รับ ตลอดจนภูมิปัญญาหรือองค์ความรู้ในการจัดการป่าและแนวทางการเพิ่มการใช้ประโยชน์จากป่าแบบยั่งยืน

๒.๔ การประเมินทางด้านเศรษฐศาสตร์

ผลการศึกษาจากข้อมูลสิ่งแวดล้อมทางกายภาพและชีวภาพจะนำมาใช้ในการประเมินคุณค่าทางนิเวศวิทยาและการบริการของระบบนิเวศป่า โดยการประเมินคุณค่าทางนิเวศวิทยามี ๔ ตัวชี้วัดได้แก่ กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของชุมชน และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน ส่วนการประเมินการบริการของระบบนิเวศป่า ประเมินได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การใช้ประโยชน์ทางตรงด้านอาหาร เนื้อไม้ เป็นต้น ส่วนการใช้ประโยชน์ทางอ้อม เช่น ทำให้ฝนตกตามฤดูกาล ป้องกันน้ำท่วม น้ำไหลป่า รวมถึงประโยชน์ในทางสังคมซึ่งเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ หรือแหล่งท่องเที่ยว เป็นต้น

๒.๕ การจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศความหลากหลายทางชีวภาพ สวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุ๊ก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

๒.๕.๑ ดำเนินการจัดสร้างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่และเชิงบรรยาย ที่สามารถเชื่อมโยงในรูปแบบฐานข้อมูลระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS database) ได้เป็นอย่างดี ประกอบด้วยการดำเนินการต่าง ๆ ดังนี้

๑) การกำหนดลักษณะและขอบเขตของระบบฐานข้อมูลที่ต้องการ

๒) การเก็บรวบรวมข้อมูล

๓) การตรวจสอบแหล่งที่มาของข้อมูลและชุดข้อมูล

๔) การออกแบบฐานข้อมูล

๕) การจัดสร้างฐานข้อมูล

๒.๕.๒ ข้อมูลในฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วยข้อมูลทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑) ทรัพยากรธรณี

๒) ทรัพยากรดิน

๓) ทรัพยากรน้ำ

๔) ลักษณะภูมิประเทศ

๕) อุตุนิยมวิทยา

๖) การใช้ที่ดิน

๒.๕.๓ สำรวจการใช้ประโยชน์และประเมินมูลค่าทรัพยากรความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่สวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุ๊ก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑) ประเมินโดยใช้แบบสอบถามหรือเสวนากลุ่มร่วมกับชุมชนรอบสวนป่า

๒) ระบุลักษณะการใช้ประโยชน์ทรัพยากร เช่น ของป่าต่างๆ พร้อมประเมินมูลค่า

ลงชื่อ ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ ที่ปรึกษา

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

(ผศ.ดร. ลำไย ธีรรัตนพันธุ์)

ภาคผนวก ข.

วันที่ทำสัญญา วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

กำหนดระยะเวลาดำเนินการ

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานตามสัญญานี้ โดยมีกำหนดระยะเวลารวมทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาจ้างที่ปรึกษา โดยมีรายละเอียดของระยะเวลาดำเนินการดังนี้

๑) ดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพป่าไม้ในพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่เศรษฐกิจของสวนป่าภูสวรรค์ จังหวัดเลย สวนป่าน้ำสวยห้วยปลาตุก จังหวัดเลย และสวนป่าด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนที่ ๑ ถึงเดือนที่ ๘ นับจากวันลงนามในสัญญา

๒) การรวบรวมและวิเคราะห์ประเมินความหลากหลายทางชีวภาพรวมถึงความสัมพันธ์กับสังคมและเศรษฐกิจชุมชน

๓) การจัดทำฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศความหลากหลายทางชีวภาพ เชื่อมโยงกับสังคมและเศรษฐกิจ

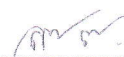
๔) การจัดส่งรายงานการประเมินความหลากหลายทางชีวภาพ สังคม และเศรษฐกิจ

ลงชื่อ



(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ



(ผศ.ดร. ลำไย นิรัตน์พันธุ์)

ที่ปรึกษา

ภาคผนวก ค.

วันที่ทำสัญญา วันที่ ๑๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ค่าจ้างและวิธีจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและที่ปรึกษาตกลงรับเงินค่าจ้าง เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๒,๓๗๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานตามสัญญานี้แล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากคณะกรรมการกำกับกำกับการดำเนินงานและตรวจรับงานที่ปรึกษาได้ทำการตรวจรับผลงานตามขั้นตอนต่างๆ ของที่ปรึกษาถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว โดยแบ่งจ่ายออกเป็นงวดๆ ดังนี้

๑. งวดที่ ๑ เป็นเงินจำนวน ๑,๑๘๙,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาได้ดำเนินการ นำเสนอรายงานขั้นต้น (Inception Report) จำนวน ๕ ชุด ประกอบด้วย รายละเอียดแนวทางการศึกษา ขั้นตอนและวิธีการศึกษา พื้นที่ศึกษา รวมทั้งระยะเวลาในขั้นตอนต่างๆ โดยนำเสนอเอกสารนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ๓๐ วัน

๒. งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวน ๔๗๕,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาได้ดำเนินการ นำเสนอรายงานขั้นกลาง (Interim Report) จำนวน ๕ ชุด ประกอบด้วย ผลการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น โดยนำเสนอเอกสารนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างแล้ว ๑๒๐ วัน

๓. งวดที่ ๓ เป็นเงินจำนวน ๗๑๒,๒๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) เมื่อที่ปรึกษาได้ดำเนินการ ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ซึ่งประกอบด้วยผลการศึกษาที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้วโดยสมบูรณ์ จำนวน ๕๐ ชุด และสำเนาต้นฉบับในรูปแบบ PDF พร้อม CD จำนวน ๕๐ ชุด ในระยะเวลา ๒๑๐ วัน หลังจากการลงนามสัญญาจ้างและเบิกจ่ายเงินจำนวนทั้งหมด

เงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละ ๑๐ (สิบ) เพื่อมารวมเป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายเงินประกันผลงานดังกล่าวคืนให้กับที่ปรึกษา ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

ลงชื่อ

(นายชาญณรงค์ อินทนนท์)

ผู้ว่าจ้าง ลงชื่อ

(ผศ.ดร. ลำไย ธีรตันพันธุ์)

ที่ปรึกษา