



บันทึกข้อตกลง

การจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงาน

โครงการการปรับปรุงปิ่นเกล้ายาวเอชเค ๓๓ แม่น้ำสายสูงเวอร์ชันใหม่สำหรับพลแม่นปืนและนักกีฬายิงปืน
ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ระหว่าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล ตำแหน่งรองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในฐานะหน่วยจัดสรรเงินอุดหนุน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๓๒๘ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สป.อว.” ฝ่ายหนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิตตฤทธิ ทองปรอน ตำแหน่งรักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ในฐานะหน่วยรับจัดสรรเงินอุดหนุน สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๘ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “มทร.ล.” อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีคำสั่งที่ ๙๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๓ ซึ่งแก้ไขโดยคำสั่งที่ ๑๓๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงการทุนพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านยุทธโศปกรณ์เพื่อเพิ่มศักยภาพของกองทัพและการป้องกันประเทศ โดยคณะกรรมการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ได้มีมติคัดเลือกโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งสองฝ่ายจึงได้จัดทำบันทึกข้อตกลง เรื่อง การจัดสรรเงินอุดหนุนและการส่งมอบผลการดำเนินงานโครงการการปรับปรุงปิ่นเกล้ายาวเอชเค ๓๓ แม่น้ำสายสูงเวอร์ชันใหม่สำหรับพลแม่นปืนและนักกีฬายิงปืน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ วงเงินที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยมีข้อตกลงดังต่อไปนี้

๑. การจ่ายเงินอุดหนุน

สป.อว. จะจัดสรรเงินอุดหนุนให้ มทร.ล. เพื่อใช้ในการดำเนินการจำนวนสามงวดตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนไม่เกิน ๔๒๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ ๖๐ โดยเบิกจ่ายภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลง

งวดที่ ๒ จำนวนไม่เกิน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ ๓๐ โดยเบิกจ่ายเมื่อ สป.อว. เห็นชอบรายงานความก้าวหน้า (Progress Report) การดำเนินงาน รอบ ๖ เดือน

งวดที่ ๓ จำนวนไม่เกิน ๗๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน) หรือไม่เกินร้อยละ ๑๐ โดยเบิกจ่ายเมื่อ สป.อว. เห็นชอบรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) การดำเนินงาน รอบ ๑๘ เดือน

/๒. การส่งมอบ ...

๒. การส่งมอบผลงาน

มทร.ล. จะต้องส่งมอบผลผลิตของการดำเนินงานให้ สป.อว. ดังนี้

๒.๑ ผลผลิตรอบ ๖ เดือน

ผลผลิตของโครงการการปรับปรุงปืนเล็กยาวเอชเค ๓๓ แม่นยำสูงเวอร์ชันใหม่ สำหรับพลแม่นปืนและนักกีฬายิงปืน รอบ ๖ เดือน ประกอบด้วย ๓ ผลผลิต ดังนี้

- ๑) ได้ข้อมูลข้อดีและเสียของปืนเล็กยาวเอชเค ๓๓
- ๒) ได้ออกแบบและเขียนแบบชิ้นส่วนกลไกปรับปรุงปืนเล็กยาวเอชเค ๓๓
- ๓) สร้างแบบสำหรับ CNC

๒.๒ ผลผลิตรอบ ๑๘ เดือน

ผลผลิตของโครงการการปรับปรุงปืนเล็กยาวเอชเค ๓๓ แม่นยำสูงเวอร์ชันใหม่ สำหรับพลแม่นปืนและนักกีฬายิงปืน รอบ ๑๘ เดือน ประกอบด้วย ๕ ผลผลิต ดังนี้

- ๑) ได้ผลทดสอบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ๒) ได้ชิ้นส่วนต้นแบบลูกเลื่อน แผ่นกันฝุ่น คันรังลูกเลื่อน กันชน
- ๓) ได้ต้นแบบปืนเล็กยาวเอชเค ๓๓
- ๔) ได้ผลการทดสอบต้นแบบปืนเล็กยาวเอชเค ๓๓ ตามคู่มือทางทหารของอเมริกา

FM ๒๓-๙ ค่าการกระจายตัวไม่เกิน ๒ MOA

- ๕) ได้รายงานมูลค่าเชิงเศรษฐกิจหรือผลกระทบที่เกิดจากโครงการ

๓. การรายงานความคืบหน้า

มทร.ล. จะต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานให้ สป.อว. พิจารณาให้ความเห็นชอบตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขดังนี้

๓.๑ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) การดำเนินงาน รอบ ๖ เดือน จำนวน ๑ เล่ม พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น

๓.๒ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) การดำเนินงาน รอบ ๑๘ เดือน จำนวน ๑ เล่ม พร้อม CD จำนวน ๑ แผ่น

๔. บรรดาข้อมูลใด ๆ ซึ่งได้จากการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้หรือจากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่ว่าจะเก็บไว้ในรูปแบบของเอกสาร เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ หรือรูปแบบอื่นใด มทร.ล. หรือหัวหน้าโครงการฯ ต้องเก็บรักษาไว้เป็นความลับโดยไม่นำออกไปเผยแพร่ให้แก่บุคคลภายนอกได้รับทราบเว้นแต่จะเป็นส่วนหนึ่งของผลผลิตของโครงการวิจัยที่ได้ตกลงกันไว้在本บันทึกนี้หรือได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก สป.อว. แล้วเท่านั้น

๕. ระยะเวลาบันทึกข้อตกลง

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ มีผลบังคับใช้เป็นเวลา ๑๘ เดือน นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามร่วมกัน

๖. การขยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลง

การขยายระยะเวลาบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ จะต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่ง และต้องแจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน

๗. การแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลง

การแก้ไขหรือเพิ่มเติมบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ ให้กระทำได้ตามความเหมาะสม โดยความเห็นชอบร่วมกันของทั้งสองฝ่าย โดยให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงเพิ่มเติมแนบท้าย และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้

/บันทึก ...

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจเงื่อนไขในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้โดยละเอียดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงชื่อ
(ศาสตราจารย์ศุภชัย ปทุมนากุล)
รองปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จัตตุฤทธิ์ ทองปรอน)
รักษาราชการแทนอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ลงชื่อ
(นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี)
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล
พยาน

ลงชื่อ
(นายธนวรรณ วัชรดำรงศักดิ์)
หัวหน้าโครงการ
พยาน