

## ภาคผนวก

หนังสือยืนยันการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย  
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประเภทคณาจารย์และนักวิจัย  
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม  
สัญญาเลขที่ ๐๐๒/๒๕๖๖

ตามที่ข้าพเจ้านางสาวมลิพร ภักดีชาติ ตำแหน่ง อัจฉริยะ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา และสุขภาพ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม พร้อมคณะ ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้ดำเนินการวิจัยเรื่องความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬาบาสเกตบอลของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินการวิจัย ตั้งแต่วันที่ ๑๐ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๑๕ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” ซึ่งผู้รับทุนยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับทุน ดังต่อไปนี้

๑. แก้ไขข้อเสนอโครงการวิจัยตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการลงในแบบฟอร์ม มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ๐๑ จำนวน ๓ ชุด
๒. นำส่งผลการดำเนินการวิจัยซึ่งมีรูปแบบและเนื้อหา ตามที่ผู้ให้ทุนกำหนด โดยนำส่งแก่ผู้ให้ทุน ภายในกำหนดเงื่อนไขเวลา ดังนี้

๒.๑ งวดที่ ๑ รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการวิจัยงวดที่ ๑ จำนวน ๓ ชุด เมื่อแล้วเสร็จค้าโครงงานวิจัย ประกอบไปด้วย ที่มา ปัญหาการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม และวิธีวิจัย ส่งที่งานวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ภายในวันที่ ๓๐ เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๒ งวดที่ ๒ รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการวิจัยงวดที่ ๒ จำนวน ๓ ชุด เมื่อแล้วเสร็จการเก็บรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย และส่งที่งานวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ภายในวันที่ ๑๕ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

๒.๓ รายงานผลการดำเนินการวิจัยฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๒ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล ๑ แผ่น ส่งที่งานวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ภายในวันที่ ๑๕ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

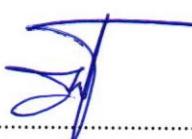
ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ

ลงชื่อ.....  
 ผู้รับทุน  
 (นางสาวมาลิพา รักดีชาติ)

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....  
 ผู้รับทุน  
 (นายกิตติพงษ์ เพ็งศรี)

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....  
 ผู้รับทุน  
 (นายภาณุ หุนดี)

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....  
 พยาน  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นonthasit Sutthawat สุวรรณวัฒน์)  
 หัวหน้างานวิจัยและนวัตกรรม

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....  
 พยาน  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกุล รัตนรงค์สิกุล)  
 ผู้ช่วยอธิการบดีฯ ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....  
 ผู้ให้ทุน  
 (ดร.พีระศักดิ์ กิงพูม)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำมหาวิทยาเขตมหาสารคาม

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

สัญญาการรับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณรายได้

**สัญญาการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย  
งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ประเภทคณาจารย์และนักวิจัย**

สัญญานี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ตั้งอยู่เลขที่ ๒ ตำบลตลาด อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ๔๕๐๐ เมื่อวันที่ ๑๐ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม โดยรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ซึ่งสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายที่หนึ่ง กับนางสาวสุพัตรา แซ่ตั้ง ตำแหน่ง อาจารย์พิเศษ สังกัด คณะคณะวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม พร้อมคณะ ซึ่งต่อไปนี้สัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับทุน” ฝ่ายที่สอง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงกัน มีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑** ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนอุดหนุนแก่ผู้รับทุนในโครงการวิจัยประเภทคณาจารย์และนักวิจัย เพื่อทำการวิจัย เรื่องความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬาสเก็ตบอร์ด ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ซึ่งต่อไปนี้ ในสัญญานี้จะเรียกว่า “โครงการวิจัย” หรือ “โครงการ” ในวงเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมีระยะเวลาดำเนินการ ของโครงการวิจัย นับตั้งแต่วันที่ ๑๐ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๑๕ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

**ข้อ ๒** ผู้ให้ทุนตกลงให้ทุนสนับสนุนการวิจัยแก่ผู้รับทุนเป็นวด ๆ ตามกำหนดเวลา และเงื่อนไขตาม ระเบียบต่าง ๆ ของผู้ให้ทุนโดยแบ่งจ่ายเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ผู้รับทุนจะจ่ายให้ สำหรับการดำเนินการวิจัยในขั้นตอนการเขียนเค้าโครงงานวิจัยประกอบไปด้วย ที่มา ปัญหาการวิจัยการทบทวน วรรณกรรม และวิธีวิจัย

งวดที่ ๒ ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ผู้ให้ทุน จะจ่ายให้สำหรับดำเนินการวิจัยในขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

งวดที่ ๓ ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) จะจ่ายให้ สำหรับการดำเนินการวิจัยในขั้นตอนการสรุปผลการวิจัยและอภิปรายผลการวิจัย

**ข้อ ๓** ผู้รับทุนจะต้องใช้เงินทุนที่ได้รับตามสัญญาเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ของโครงการวิจัยตามสัญญานี้เท่านั้น และจะต้องเป็นไปตามระเบียบการเงิน บัญชี และพัสดุของผู้ให้ทุน ตลอดจนจัดเตรียมหลักฐานการรับเงินและการจ่ายเงินให้ถูกต้องครบถ้วน และพร้อมที่จะให้มีการตรวจสอบได้ ตามที่ผู้ให้ทุนเห็นสมควร และในกรณีที่เกิดปัญหาซึ่งต้องพิจารณาว่าการใช้เงินเพื่อดำเนินการของผู้รับทุน เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้ผู้ให้ทุนเป็นผู้วินิจฉัยซึ่งขาด

**ข้อ ๔** ผู้รับทุนต้องดำเนินงานตามโครงการในทันที นับแต่วันลงนามในสัญญา ถ้าหากผู้รับทุนมิได้เริ่ม ดำเนินการภายใน ๓๐ วัน (สามสิบวัน) นับจากวันตั้งกล่าวผู้ให้ทุนมีสิทธิยกเลิกสัญญา

ข้อ ๕ ผู้รับทุนจะต้องดำเนินการวิจัยด้วยความวิริยะอุตสาหะให้เสร็จได้ผลตามความมุ่งหมายของการวิจัย หากเกิดอุปสรรคไม่สามารถทำการวิจัยได้ด้วยประการใดก็ได้ หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนงานและวิธีการใด ๆ ผู้รับทุนต้องแจ้งให้ผู้ให้ทุนทราบเป็นหนังสือทันที เพื่อพิจารณาหาทางแก้ไขหรือดำเนินการตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๖ ทุนต้องรับผิดชอบการดำเนินการวิจัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ร่วมงานที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างที่ใช้ทดลอง และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามจริยธรรมการวิจัย

ข้อ ๗ ผู้รับทุนต้องยินยอมและอำนวยความสะดวกให้ผู้ให้ทุนหรือผู้ให้ทุนมอบหมายเข้าไปในสถานที่ทำการของผู้รับทุน หรือสถานที่ทำการวิจัย เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลการวิจัยตามโครงการได้

ข้อ ๘ ผู้ให้ทุนและผู้รับทุนตกลงร่วมกันที่จะให้มีการประเมินคุณภาพผลงานวิจัย ตามวิธีการที่ผู้ให้ทุนกำหนดทั้งในระหว่างดำเนินการวิจัยตามโครงการ และ/หรือเมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นและผู้รับทุนต้องปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยตามที่ผู้ให้ทุนร้องขอ

ข้อ ๙ เมื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์จำนวน ๒ ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล ๑ แผ่น

ข้อ ๑๐ ผู้รับทุนต้องเปิดเผยผลการวิจัยทั้งหมดต่อผู้ให้ทุน และจะต้องให้ความร่วมมือกับผู้ให้ทุนในการเปิดเผยผลงานวิจัยทั้งหมดเพื่อโฆษณาเผยแพร่ ให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะ เว้นแต่จะได้มีการตกลงกันเป็นหนังสืออย่างอื่น ทั้งนี้ การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับโครงการวิจัยในการสัมมนา การบรรยาย การเรียน การสอน การอบรม หรือการประชาสัมพันธ์ไม่ว่าในสิ่งพิมพ์หรือสื่อใด ผู้รับทุนจะต้องกล่าวอ้างหรือระบุข้อความด้วยว่า “โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนจากเงินทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีพ.ศ. ๒๕๖๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม” ด้วยทุกครั้ง

ข้อ ๑๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใด ๆ ที่เกิดจากโครงการวิจัยตามสัญญานี้ เป็นสิทธิร่วมกันของผู้ให้ทุน ผู้รับทุนและคณานักวิจัย โดยผู้รับทุนและคณานักวิจัยยินยอมมอบอำนาจให้ผู้ให้ทุนเป็นผู้ทำนิติกรรมใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ในผลงานวิจัยแต่ผู้เดียว และผู้ให้ทุนตกลงแบ่งผลประโยชน์ที่ได้รับจากทรัพย์สินทางปัญญานี้ให้แก่ผู้รับทุนและคณานักวิจัย รวมร้อยละ ๕๐ (ร้อยละห้าสิบ) ของผลประโยชน์ที่ได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายใด ๆ ในการดำเนินการแล้วในกรณีที่จะต้องดำเนินการจดสิทธิบัตร หรือเพื่อประโยชน์ในการโอนสิทธิในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ผู้รับทุนต้องให้ข้อมูลผลการวิจัยแก่ผู้ให้ทุน และจะเปิดเผยผลการวิจัยไม่ได้ จนกว่าจะได้จดสิทธิบัตรเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๑๒ ผู้รับทุนจะต้องร่วมกันรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายใด ๆ หากเกิดการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมาย หรือละเมิดสิทธิใด ๆ ในสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม ซึ่งผู้รับทุนนำมาใช้ปฏิบัติงานตามสัญญานี้

ข้อ ๑๓ ผู้ให้ทุนมีสิทธิระงับงานทั้งหมดหรือบางส่วน หรือออกเลิกสัญญานี้ ถ้าผู้ให้ทุนพิจารณาเห็นว่า ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยมิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ หรืออาจใส่ในวิชาชีพเท่าที่พึงคาดหมายได้จากนักวิจัยในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อผู้ให้ทุนเห็นว่าควรยุติ

โครงการวิจัยตามสัญญา ในกรณีเช่นนี้ ผู้ให้ทุนต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๖๐ วัน (สามสิบวัน)

ข้อ ๑๔ ผู้ให้ทุนมีสิทธิรับการให้ทุนตามสัญญารึอให้เงินอุดหนุนเพียงบางส่วนแก่ผู้รับทุนในกรณีที่ผู้ให้ทุนได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณเงินรายได้ไม่เพียงพอ

ข้อ ๑๕ กรณีผู้ให้ทุนเห็นว่าผู้รับทุนมิได้ปฏิบัติตามสัญญานี้ ในกรณีเช่นนี้ผู้รับทุนจะต้องมีหนังสือถึงผู้ให้ทุนระบุรายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผล และถ้าผู้รับทุนมิได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญากายในระยะเวลา ๓๐ วัน (สามสิบวัน) นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ผู้ให้ทุนมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

ข้อ ๑๖ ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุอันเนื่องจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ให้ทุน หรือพฤติกรรมอันใดอันหนึ่งที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดแห่งสัญญานี้ ผู้ให้ทุนมีสิทธิสั่งระงับงานตามโครงการชั่วคราว และผู้รับทุน มีสิทธิขยายเวลาได้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ให้ทุนที่จะพิจารณาตามเห็นสมควร

ข้อ ๑๗ เอกสารแนบท้ายให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้ง กับข้อความในสัญญานี้ให้ถือว่าข้อความในสัญญา และกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ขัดแย้งกันเองหรือมิได้กล่าวไว้ให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ให้ทุน

ข้อ ๑๘ หากผู้รับทุนผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งข้างต้น ผู้รับทุนยินยอมให้ผู้ให้ทุนออกเลิก ทั้งนี้ ผู้รับทุน ต้องจัดทำรายงานสรุปผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วจนเป็นที่น่าพอใจของผู้ให้ทุน มีฉบับผู้รับทุนต้องซดใช้เงินทุน ในส่วนที่ได้รับไปแล้วหักคืนแก่ผู้ให้ทุน

ข้อ ๑๙ ผู้รับทุนมีสิทธิขยายระยะเวลาดำเนินการได้ ๒ งวด จำนวน ๖ เดือนต่องวด แต่ไม่สามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการวิจัยได้

ข้อ ๒๐ ถ้าผู้รับทุนไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ จะมีผลต่อการพิจารณาขอรับทุน ในปีงบประมาณถัดไป

สัญญานี้ทำขึ้น ๓ ฉบับ มีความถูกต้องตรงกันคู่สัญญาทั้งสามฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อเป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้รับทุน

(นางสาวมาลิพร วัสดีชาติ)

๙๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ผู้รับทุน

(นายกิตติพงษ์ เพ็งศรี)

๙๐ เมษายน ๒๕๖๖



ลงชื่อ.....ผู้รับทุน

(นายภานุ ทันดี)

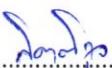
๙๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชศิริชัย สุวรรณวัฒน์)

หัวหน้างานวิจัยและนวัตกรรม

๙๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....พยาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติกุล รัตนรังสิกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดีฯ ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา

๙๐ เมษายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ.....ผู้ให้ทุน

(ดร.พีระศักดิ์ กิงฟูม)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำมหาวิทยาเขตมหาสารคาม

๙๐ เมษายน ๒๕๖๖



หน้าห้องรองอธิการบดี  
เอกสารที่ ๙๓๘๕  
วันที่ ๐๗ เมย ๒๕๖๖  
จำนวน 10.00 บ.

พ.ก.๐๖

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม IP PHONE ๖๐๑๐๔  
ที่ กก ๐๕๓.๑๐๐๑/๐๐๒ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินงานโครงการวิจัยเรื่อง ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬา  
บาสเกตบอล ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

เรียน รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำวิทยาเขตมหาสารคาม

### ๑. ต้นเรื่อง

ตามที่งานวิจัยและนวัตกรรม ฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยการกีฬา  
แห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ได้จัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่าย (เงินรายได้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม แผนงานวิจัย โครงการวิจัยเรื่อง ความชุกและปัจจัย  
เสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬาบาสเกตบอล ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

### ๒. ข้อกฎหมาย

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๓๙ (๑) และ (๒)

### ๓. ข้อเท็จจริง

ตามที่ข้าพเจ้า นางสาวมลิพร ภักดีชาติ ได้รับจัดสรรทุนวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
เพื่อส่งเสริมการดำเนินการวิจัยให้กับบุคลากรในวิทยาเขต และส่งเสริมให้บุคลากรผลิตผลงานทางวิชาการ  
จึงเห็นควรจัดโครงการวิจัยเรื่อง ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬาบาสเกตบอล  
ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคามขึ้น โดยมีรายละเอียดพอสรุปได้ ดังนี้

๓.๑ กลุ่มเป้าหมาย จัดทำงานวิจัย จำนวน ๑ เรื่อง

๓.๒ กำหนดเวลาและสถานที่ ระหว่างเดือนมีนาคม – เดือนกันยายน ๒๕๖๖

๓.๓ แหล่งงบประมาณ เงินรายได้ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

### ๔. ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้นางสาวมลิพร ภักดีชาติ คณบดีวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ  
ดำเนินงานตามโครงการวิจัยเรื่อง ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬาบาสเกตบอล  
ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม ดังรายละเอียดของแผนงานและโครงการที่แนบมา  
พร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติโครงการฯ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวมลิพร ภักดีชาติ)

หัวหน้างานแผนฯ คณบดี/ศูนย์/เลขาธุการฝ่าย..... (ลงชื่อ).....

รองคณบดี/หน.ศูนย์ฯ/สนง.รองฯ/ผู้ช่วยฝ่าย..... (ลงชื่อ).....

ได้ตรวจสอบโครงการ/กิจกรรม ดังกล่าวข้างต้นแล้ว

(✓) เงินรายได้ หน้าที่..... โครงการ..... จำนวน { } ๖๐๐๐๐ หลังจากได้รับหนังสือ.....

( ) เงินงบประมาณ แผนงาน..... ผลผลิตที่.....

โครงการ.....

( ) อื่นๆ (โปรดระบุ) .....

(✓) เป็นไปตามแผนการใช้จ่ายเงินจำนวน..... บาท ขอใช้..... ๕๐๐๐ บาท คงเหลือ..... บาท

(ลงชื่อ) ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญญา แสงแก้ว)

หัวหน้างานแผนและงบประมาณ

...../...../.....

ความเห็นผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนา

 เห็นควรพิจารณาอนุมัติโดยเบิกจ่ายตามระเบียบฯ ( ) เห็นควรไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....(ลงชื่อ) ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญญา แสงแก้ว) ...../...../.....

 อนุมัติ ( ) ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....(ลงชื่อ) ..... 

(ดร.พีระศักดิ์ กิงฟูม)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำมหาวิทยาเขตมหาสารคาม

10/10.๙๑/๖๖

เลขที่โครงการ : / ๒๕๖๖

ชื่อโครงการ : วิจัย เรื่องความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬาสาเกบลล ของมหาวิทยาลัย การกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

ประเภทของโครงการ :  โครงการต่อเนื่อง  โครงการใหม่  โครงการตามนโยบาย  
หน่วยงานที่รับผิดชอบ : นางสาวมลิพร ภักดีชาติ นายกิตติพงษ์ เพ็งศรี และนายภานุ หุ่นดี

### ๑. หลักการและเหตุผล

งานวิจัยเป็นการนำเสนอผลงานที่สะท้อนให้เห็นองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ เช่น การเรียนการสอน การบริหารจัดการ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาในระดับคณะวิชาและมหาวิทยาลัย จึงควรจัดโครงการดังกล่าวขึ้น

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการดำเนินการวิจัยให้กับบุคลากรในวิทยาเขต

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากร มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ผลิตผลงานทางวิชาการ

### ๓. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาประเทศระดับต่าง ๆ

๓.๑ ยุทธศาสตร์ชาติ : ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

๓.๒ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ประเด็นที่ ๑๕ ศักยภาพการกีฬา

เป้าหมายแผนแม่บท : คนไทยมีสุขภาพดีขึ้น มีน้ำใจนักกีฬา และมีวินัย เคราะห์กว้างในการมากขึ้น ด้วยกีฬา

#### ๓.๓ แผนแม่บทย่อย :

แผนแม่บทย่อยที่ ๑ การส่งเสริมการออกกำลังกายและกีฬาขั้นพื้นฐานให้กับคนไทยเป็นวิถีชีวิต และการส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในกิจกรรมออกกำลังกาย กีฬา และนันหนนาการ เป้าหมาย : คนไทยออกกำลังกาย เล่นกีฬา และนันหนนาการอย่างสม่ำเสมอเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทย่อยที่ ๒ การส่งเสริมการกีฬาเพื่อพัฒนาสู่ระดับอาชีพ

เป้าหมาย : นักกีฬาไทยประสบความสำเร็จในการแข่งขันระดับนานาชาติ

แผนแม่บทย่อยที่ ๓ การพัฒนาบุคลากรด้านการกีฬาและนันหนนาการ

เป้าหมาย : บุคลากรด้านการกีฬาและนันหนนาการมีคุณภาพและมาตรฐานเพิ่มขึ้น

#### ๓.๔ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๗

หมุดหมายที่ ๑๒ ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

เป้าหมายที่ ๑ กำลังคนมีสมรรถนะสูง ตลอดไปกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย และสามารถสร้างงานอนาคต

๓.๕ นโยบายรัฐบาล : นโยบายที่ ๘ การปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้และการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ทุกช่วงวัย

### ๔. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ การพัฒนาด้านการวิจัยและนวัตกรรม

เป้าประสงค์ : ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ดีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

กลยุทธ์ที่ ๒.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณพัฒนาด้านการวิจัยและนวัตกรรม

### ๕. ความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

มาตรฐานที่ ๕ การบริหารจัดการ (ด้านการวิจัยและนวัตกรรม)

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๓ เงินสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรม (เงินรายได้)  
เกณฑ์มาตรฐานข้อที่.....

#### ๖. เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

๖.๑ มีการจัดทำงานวิจัย จำนวนงานวิจัย ๑ เรื่อง

#### ๗. เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)

๗.๑ นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์และนำเสนองานวิจัยในระดับชาติหรือนานาชาติ

#### ๘. ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : งานวิจัยเรื่อง ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลงในนักกีฬา  
บาสเกตบอล ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม จำนวน ๑ เรื่อง

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : งานวิจัยได้รับการเผยแพร่หรือตีพิมพ์ในระดับชาติขึ้นไป

#### ๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๙.๑ ทบทวนและสังเคราะห์วรรณกรรม

๙.๒ ดำเนินการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูล

๙.๓ สรุปและอภิปรายผลวิจัย

#### ๑๐. สถานที่

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

#### ๑๑. ระยะเวลา

เดือนมีนาคม – เดือนกันยายน ๒๕๖๖

#### ๑๒. กลุ่มเป้าหมาย / ผู้ได้รับประโยชน์

บุคลากรดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๑ เรื่อง

#### ๑๓. งบประมาณ

เบิกจ่ายงบเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)  
รายละเอียด ดังนี้

##### ๑๓.๑ ค่าตอบแทน

- |                                    |          |            |
|------------------------------------|----------|------------|
| - ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานอက微าราชการ | เป็นเงิน | ๖,๑๒๐ บาท  |
| - ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการวิจัย   | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐ บาท  |
| - ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ           | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐ บาท  |
| - ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล            | เป็นเงิน | ๒๔,๖๐๐ บาท |

##### ๑๓.๒ ค่าใช้สอย

- |                                       |          |           |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| - ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ      | เป็นเงิน | ๕,๐๐๐ บาท |
| - ค่าจ้างผู้เก็บข้อมูล                | เป็นเงิน | ๕,๒๘๐ บาท |
| - ค่าจ้างจักระทำการและวิเคราะห์ข้อมูล | เป็นเงิน | ๓,๐๐๐ บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท  
(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ถ้าเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

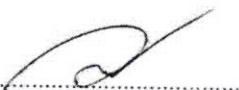
๑๔. การประเมินผล

๑๔.๑ รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์

๑๕. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๕.๑ บุคลากร มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ผลิตผลงานทางวิชาการ และนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อไป

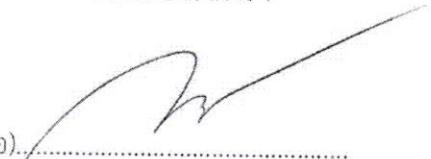
๑๖. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาวมลิพร ภักดีชาติ)

หัวหน้าโครงการฯ

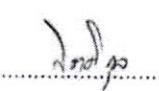
๑๗. ผู้พิจารณาโครงการ

(ลงชื่อ) ..... 

(ผศ.ดร.ณัฐศิริรัตน์ สุวรรณวัฒน์)

หัวหน้างานวิจัยและนวัตกรรม

๑๘. ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) ..... 

(ผศ.กิตติกุล รัตนรังสิกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา

๑๙. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ) ..... 

(ดร.พีระศักดิ์ กิ่งพุ่ม)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำวิทยาเขตมหาสารคาม

## ข้อมูลพื้นฐานของแผนงาน / โครงการ / กิจกรรม

1. เลขที่โครงการ 108/2566

2. ชื่อ ○ โครงการ ○ กิจกรรม

วิจัย เรื่อง ความชุกและปัจจัยเสี่ยงของการเกิดข้อเท้าแพลง ในนักกีฬา  
บาสเกตบอล ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

3. แผนงาน วิจัย

4. ฝ่าย วิจัยและประกันคุณภาพการศึกษา

5. งาน วิจัย

6. ผู้รับผิดชอบ นางสาววนิษฐ์ ภักดีชาติ หัวหน้าโครงการวิจัย นายกิตติพงษ์ เพ็งครีและนายภาณุ พุ่มพันธุ์ ผู้ร่วมวิจัย

7. ความสอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาด้านการวิจัยและนวัตกรรม

8. ความสอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษามาตรฐานที่ 2, 5, 7 ด้วยเช่น 2.1, 2.2, 5.2, 5.3, 5.6, 7.2

9. หลักการและเหตุผล

งานวิจัยเป็นการนำเสนอผลงานที่สะท้อนให้เห็นองค์ความรู้ใหม่ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในด้านต่างๆ เช่น การเรียนการสอน การบริหารจัดการ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญของการพัฒนานิเวศน์ดับเบิลยู มหาวิทยาลัยสังเคราะห์โครงการตั้งกล่าวขึ้น

### 10. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการดำเนินการวิจัยให้กับบุคลากรในวิทยาเขต

2. เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรในมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ผลิตผลงานทางวิชาการ ผลสัมฤทธิ์

11.1 ผลผลิต มีการจัดทำงานวิจัย จำนวนงานวิจัย 1 เรื่อง

11.2 ผลลัพธ์ นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์และนำเสนอในระดับชาติ หรือ นานาชาติ

12. สถานที่ดำเนินการ ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตมหาสารคาม

13. ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2565 - กันยายน 2566

14. ปฏิทินการปฏิบัติงาน

กิจกรรมที่ปฏิบัติ	หน่วยนับ	ระยะเวลาดำเนินการ											หมายเหตุ
		พ.ศ. 2565			พ.ศ. 2566								
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1 ทบทวนและสังเคราะห์วรรณกรรม	1ครั้ง	←	→										
2 ดำเนินการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูล	1ครั้ง			←	→								
3 สรุปและอภิปรายผลการวิจัย	1ครั้ง							←	→				

15. งบประมาณ 50,000 บาท

หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียด / เหตุผล
4. หมวดเงินอุดหนุน	50,000	1) ค่าตอบแทนปฏิบัติงานอุดหนุน 6,120 บาท 2) ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการวิจัย 3,000 บาท 3) ค่าเดินทางไปราชการ 5,000 บาท 4) ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล 24,600 บาท 5) ค่าจ้างผู้เก็บข้อมูล 5,280 บาท 6) ค่าจ้างจัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล 3,000 บาท 7) ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ 3,000 บาท