

ปัจจัยความเสี่ยงของกองทุนรวมและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

**ความเสี่ยงของกองทุนไทย**

**1. ความเสี่ยงจากการดำเนินงานของผู้ออกตราสาร (Business Risk):**

ความเสี่ยงจากภาวะธุรกิจและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อผลการดำเนินงานของผู้ออกตราสาร

แนวทางการบริหารความเสี่ยง

กองทุนจะพิจารณาปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานของผู้ออกตราสาร และ/หรือการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของผู้ออกตราสารเพื่อประกอบการตัดสินใจลงทุน

**2. ความเสี่ยงจากความสามารถในการชำระหนี้ของผู้ออกตราสาร (Credit Risk):**

ความเสี่ยงจากตราสารหนี้/เงินฝากที่กองทุนรวมไปลงทุน อาจมีการผิดนัดชำระหนี้ โดยบริษัทผู้ออกตราสารหนี้/เงินฝากนั้น ๆ ไม่สามารถชำระคืนเงินต้นหรือดอกเบี้ยให้กองทุนเมื่อถึงวันที่ครบกำหนด

แนวทางการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการจะพิจารณาเลือกลงทุนในตราสารหนี้/เงินฝากที่มีคุณภาพ โดยเงินฝาก/ตราสารหนี้หรือผู้ออกตราสารหนี้ของบริษัทเอกชนทั่วไปจะต้องได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถืออยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ (Investment Grade) ขึ้นไป รวมถึงเงินฝากธนาคาร และตราสารหนี้ภาครัฐ ซึ่งมีความเสี่ยงจากการผิดนัดชำระหนี้ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยในระดับต่ำ กองทุนจึงมีความเสี่ยงประเภทนี้ต่ำ

**3. ความเสี่ยงจากความผันผวนของราคาตราสาร (Market Risk):**

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของราคาหน่วยลงทุนของกองทุนหลักที่อาจจะเพิ่มสูงขึ้นหรือลดต่ำลง ซึ่งจะเปลี่ยนแปลงไปตาม ราคาตราสารหรือราคาหุ้นที่กองทุนหลักลงทุนหรือมีไว้ และอาจขึ้นอยู่กับแนวโน้มของอัตราดอกเบี้ย ความผันผวนของค่าเงิน ปัจจัยพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ผลประกอบการของบริษัทผู้ออกตราสาร ปริมาณการซื้อขายหุ้น เป็นต้น ดังนั้น หากราคาหุ้นที่ลงทุนลดลงหรือปรับตัวสูงขึ้น จะส่งผลให้มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนหลักลดลงหรือเพิ่มขึ้นได้เช่นกัน

แนวทางการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการจะพิจารณาการลงทุนในกองทุนหลักโดยมีสัดส่วนการลงทุนที่เหมาะสมและสอดคล้องกับนโยบายการลงทุนของกองทุน โดยคำนึงถึงสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ การเมือง และภาวะตลาดเงินซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการลงทุนในกองทุนหลัก

**4. ความเสี่ยงจากการขาดสภาพคล่องของตราสาร (Liquidity Risk):**

ได้แก่ ความเสี่ยงจากการที่กองทุนไม่สามารถจำหน่ายหลักทรัพย์ที่ลงทุนได้ในราคาที่เหมาะสมและภายในระยะเวลาอันสมควร ทั้งนี้ การที่กองทุนนำเงินลงทุนไปลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุน UBS (Lux) Investment SICAV - China A Opportunity (USD) ซึ่งเป็นกองทุนรวมต่างประเทศที่เน้นลงทุนในหุ้นที่จดทะเบียนหรือซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ของประเทศจีน ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ขาดสภาพคล่องของตราสาร อาจมีความเสี่ยงที่ไม่สามารถขายตราสารที่กองทุนลงทุนไว้ได้หรือขายตราสารในราคาที่ไม่เหมาะสม ส่งผลให้ผู้ลงทุนอาจขายคืนหน่วยลงทุนไม่ได้ราคาหรือตามระยะเวลาที่กำหนดไว้

แนวทางการบริหารความเสี่ยง

การที่กองทุนอาจพิจารณาลงทุนในเงินฝากหรือตราสารแห่งหนึ่งที่มีลักษณะคล้ายเงินฝาก หรือตราสารหนี้ระยะสั้น เพื่อรักษาสภาพคล่องของกองทุนและลดความเสี่ยงจากการรับชำระคืน จึงทำให้ช่วยลดความเสี่ยงด้านสภาพคล่องของหลักทรัพย์ที่กองทุนลงทุนได้

**5. ความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน (Exchange Rate Risk):**

เนื่องจากกองทุนนำเงินลงทุนซึ่งเป็นเงินบาทไปลงทุนในหน่วยลงทุนของกองทุนหลักในสกุลเงินเหรียญสหรัฐ จึงอาจมีความเสี่ยงที่เกิดจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินของทั้งสองสกุลเงินได้ กล่าวคือ หากค่าเงินบาทมีค่าแข็งขึ้นจากวันที่กองทุนเข้าลงทุนเมื่อเทียบกับสกุลเงินต่างประเทศที่เข้าลงทุนนั้น (เช่น จาก 30.00 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ เป็น 29.50 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ) จะทำให้มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนเมื่อคำนวณเป็นสกุลเงินบาทน้อยลง ในทางตรงกันข้ามหากค่าเงินบาทมีค่าอ่อนลง (เช่น จาก 30.00 บาทต่อ 1 เหรียญสหรัฐ เป็น 30.50 บาท ต่อ 1 เหรียญสหรัฐ) จะทำให้มูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุนเมื่อคำนวณเป็นสกุลเงินบาทมากขึ้น

แนวทางการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการอาจพิจารณาลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน โดยขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของบริษัทจัดการ ซึ่งจะลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Derivatives) เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราในสกุลเงินต่างประเทศที่อาจเกิดขึ้นได้จากการลงทุนในต่างประเทศตามความเหมาะสมและสภาวะการณ์ในแต่ละขณะ ตัวอย่างเช่น กรณีค่าเงินต่างประเทศของหลักทรัพย์ที่ลงทุนมีแนวโน้มอ่อนค่าอย่างมีนัยสำคัญ และอาจมีต้นทุนสำหรับการทำธุรกรรมป้องกันความเสี่ยง โดยทำให้ผลตอบแทนของกองทุนโดยรวมลดลงจากต้นทุนที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ การป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงินดังกล่าว อาจไม่สามารถป้องกันความเสี่ยงได้ทั้งหมด และหากคาดการณ์ผิดจะทำให้เสียโอกาสในการได้รับผลตอบแทนที่มากขึ้น

## 6. ความเสี่ยงจากการเข้าทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Leverage Risk):

การที่กองทุนมีการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนเงิน อาจมีความเสี่ยงทางด้านเครดิตของบริษัทที่เป็นคู่สัญญาซื้อขายล่วงหน้า

### แนวทางการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการจะทำการวิเคราะห์สถานะหรืออันดับความน่าเชื่อถือของบริษัทที่เป็นคู่สัญญาซื้อขายล่วงหน้าอย่างระมัดระวัง และสม่ำเสมอ หากมีการปรับตัวในทางลบอย่างมีนัยสำคัญ บริษัทจัดการจะพิจารณาปรับเปลี่ยนแผนการลงทุนให้เหมาะสมกับสภาวะการดำเนินงาน

## 7. ความเสี่ยงของคู่สัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Counterparty Risk):

ในกรณีที่มีการลงทุนในสัญญาซื้อขายล่วงหน้า โดยที่บริษัทจัดการเข้าเป็นคู่สัญญาที่กระทำนอกศูนย์สัญญาซื้อขายล่วงหน้า (OTC) อาจมีความเสี่ยงที่คู่สัญญา (Counterparty) ไม่ปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าวได้

### แนวทางการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการจะเลือกคู่สัญญากับสถาบันการเงินที่ได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือ 3 อันดับแรก หรือในกรณีต่างประเทศ บริษัทจัดการจะเลือกสถาบันการเงินต่างประเทศที่มีอันดับความน่าเชื่อถือในระยะยาวอยู่ในอันดับที่สามารถลงทุนได้ (Investment Grade) หรือสถาบันการเงินหรือผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้าจากสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต.

## 8. ความเสี่ยงจากการลงทุนในต่างประเทศ (Country and Political Risk):

เป็นความเสี่ยงที่เกิดจากความมั่นคงทางเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง ตลอดจนประสิทธิภาพขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับตลาดเงินตลาดทุน รวมถึงข้อจำกัดทางด้านกฎหมาย และการทำธุรกรรมทางการเงินของประเทศที่กองทุนไปลงทุน ทั้งนี้ ความเสี่ยงดังกล่าว อาจส่งผลให้เกิดความผันผวนของราคาตราสารที่ลงทุน สภาพคล่องสถานะตลาด อัตราเงินเฟ้อ หรืออัตราแลกเปลี่ยนที่เกี่ยวกับประเทศนั้นๆ เป็นต้น ซึ่งอาจทำให้กองทุนไม่ได้รับผลตอบแทนตามที่คาดหวังไว้

### แนวทางการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการจะพิจารณาจากอันดับความน่าเชื่อถือของประเทศ (Country rating) ที่ไปลงทุน รวมถึงการวิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อความเสี่ยงดังกล่าวอย่างถี่ถ้วนรอบคอบ

## 9. ความเสี่ยงจากข้อจำกัดการนำเงินลงทุนกลับประเทศ (Repatriation Risk):

กองทุนอาจได้รับผลกระทบหากมีการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง ข้อจำกัด กฎเกณฑ์หรือนโยบายต่างๆ ของรัฐบาลในการบริหารประเทศ ซึ่งรวมถึงข้อจำกัดของการเคลื่อนย้ายเงินตราต่างประเทศเข้า-ออกโดยเสรี ส่งผลให้กองทุนอาจไม่สามารถนำเงินลงทุนกลับประเทศได้

### แนวทางการบริหารความเสี่ยง

บริษัทจัดการจะติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางการเมือง ภาวะเศรษฐกิจ ภาวะตลาดเงิน ตลาดทุน ตลอดจนปัจจัยพื้นฐานต่างๆ ของประเทศที่ กองทุนลงทุนอย่างใกล้ชิด เพื่อประเมินความเสี่ยงจากการลงทุนในประเทศนั้นๆ ซึ่งอาจช่วยลดความเสี่ยงในส่วนนี้ได้

## ความเสี่ยงของกองทุนหลัก

### 1. ความเสี่ยงด้านตลาด

การลงทุนของบริษัทยังคงขึ้นอยู่กับความผันผวนของตลาดและความเสี่ยงจากตราสารหนี้หรือตราสารหนี้ที่ลงทุน ซึ่งไม่สามารถรับประกันได้ว่าราคาหุ้นจะเพิ่มมูลค่า และราคาหุ้นอาจลดลงหรือเพิ่มขึ้นได้ ดังนั้นนักลงทุนอาจไม่ได้เงินลงทุนคืนเท่ากับจำนวนเงินที่ลงทุนในครั้งแรก แม้ว่าผู้จัดการกองทุนจะหาทางในการจำกัดความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการเคลื่อนไหวของตลาด แต่ก็ไม่มีอะไรรับประกันได้ว่ากลยุทธ์นี้จะประสบความสำเร็จเสมอไป

### 2. ความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยน

กองทุนอาจมีการลงทุนในสกุลเงินที่แตกต่างกัน ซึ่งจะออกจำหน่ายและรับซื้อคืนในสกุลเงินนั้นๆ อย่างไรก็ตาม บริษัทอาจมีการลงทุนในหลักทรัพย์และการลงทุนอื่นๆ ที่อยู่ในสกุลเงินอื่นได้ด้วย มูลค่าของทรัพย์สินที่ลงทุนอาจได้รับผลกระทบในทางบวกหรือทางลบจากความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนเงิน และมีความเสี่ยงด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ บริษัทอาจจัดให้มีการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยนแต่ก็ไม่สามารถรับประกันได้ว่ากลยุทธ์ดังกล่าวจะป้องกันการขาดทุนได้ ผู้สนใจลงทุนที่มีทรัพย์สินและหนี้สินส่วนใหญ่ที่อยู่ในสกุลเงินอื่น ควรคำนึงถึงความเสี่ยงจากการขาดทุนเนื่องจากความผันผวนของมูลค่าระหว่างสกุลเงินอ้างอิงของกองทุนกับสกุลเงินอื่นดังกล่าว

### 3. ความเสี่ยงด้านตลาดของจีน

การลงทุนในตลาดหุ้นจีนมีความเสี่ยงเกี่ยวกับการลงทุนในตลาดเปิดใหม่ตามที่พบได้ทั่วไปและความเสี่ยงเฉพาะในตลาดหุ้นจีน การปฏิรูปเศรษฐกิจของจีนที่ต้องการมีการปรับปรุงแก้ไข ซึ่งอาจไม่ให้เกิดผลต่อการลงทุนในต่างประเทศของบริษัทร่วมทุนในจีนหรือหลักทรัพย์จดทะเบียน เช่น หุ้น A-shares ของจีน

การลงทุนในกองทุนไม่ใช่เงินฝากธนาคารและไม่มีประกันว่าจะมีการชำระคืนเงินลงทุนเริ่มแรก ถ้าไรจากการลงทุนอาจมีผลกระทบต่อทรัพย์สินทางตรงกันข้ามหากสภาพเศรษฐกิจเงินหรือตลาดโลกเลวร้ายขึ้น ปัจจัยต่างๆ เช่น นโยบายการปกครองของรัฐบาลจีน นโยบายการคลัง อัตราดอกเบี้ย อัตราเงินเฟ้อ ความเชื่อมั่นของนักลงทุน การให้สินเชื่อและต้นทุนในการขอสินเชื่อ สภาพคล่องของตลาดการเงินของจีน และระดับความผันผวนของราคาหุ้นอาจส่งผลกระทบต่อมูลค่าการลงทุนของกองทุนตัวเลือกของหุ้น A-shares อาจมีข้อจำกัดเมื่อเทียบกับตัวเลือกที่มีอยู่ในตลาด นอกจากนี้ตลาดหุ้น A-shares อาจมีสภาพคล่องน้อยเนื่องจากเป็นตลาดที่เล็กกว่าเมื่อเทียบกับตลาดอื่นในด้านมูลค่าตลาดรวมและปริมาณหุ้น ซึ่งอาจนำไปสู่ความผันผวนอย่างมากในด้านราคาได้

หน่วยงานกำกับดูแลและกรอบการทำงานด้านกฎหมายสำหรับตลาดทุนและบริษัทร่วมทุนในจีนยังอยู่ในระหว่างพัฒนาเมื่อเทียบกับประเทศที่พัฒนาแล้ว กิจกรรมการกำกับดูแลและการบังคับใช้กฎหมายในตลาดหลักทรัพย์ที่มีน้อย การชำระค่าธรรมเนียมอาจล่าช้าและมีความไม่แน่นอนด้านการบริหารจัดการ อีกทั้งกฎระเบียบยังอยู่ระหว่างพัฒนาและอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งล่วงหน้าซึ่งอาจทำให้การขายคืนล่าช้าหรือจำกัดสภาพคล่อง ซึ่งอาจไม่มีการกำกับดูแล เหมือนกับที่พบได้ในตลาดที่พัฒนาแล้ว

บริษัทต่างๆ ในจีนต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและปฏิบัติการทางบัญชีของจีน ซึ่งในบางกรณีก็เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ อย่างไรก็ตาม อาจมีความแตกต่างที่สำคัญระหว่างการเงินที่นักบัญชีจัดเตรียมตามมาตรฐานและปฏิบัติการทางบัญชีของจีนและงบการเงินที่จัดเตรียมตามมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ

ตลาดหลักทรัพย์เซี่ยงไฮ้และเสิ่นเจิ้นอยู่ในระหว่างพัฒนาและเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจนำไปสู่ความผันผวนในการซื้อขายหุ้น ความยุ่งยากในการชำระดุล และการบันทึกธุรกรรมรวมทั้งความลำบากในการตีความและนาระเบียบที่เกี่ยวข้องมาใช้ รัฐบาลจีนได้พัฒนาระบบที่ครอบคลุมในด้านกฎหมายพาณิชย์และมีความซับซ้อนอย่างมากในการประกาศใช้กฎหมายและระเบียบต่างๆ ที่บังคับใช้กับประเด็นต่างๆ ทางเศรษฐกิจ เช่น องค์กร และธรรมาภิบาล การลงทุนในต่างประเทศ การพาณิชย์ ภาษีอากรและการค้า เนื่องจากกฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนดทางกฎหมายเหล่านี้เพิ่งออกใหม่ การตีความและการบังคับใช้จึงมีความไม่แน่นอน อีกทั้งกฎหมายของจีนในส่วนของกำกับการคุ้มครองนักลงทุนยังอยู่ในขั้นจัดทำและอาจไม่ครบถ้วนเพียงพอเหมือนกฎหมายของประเทศที่พัฒนาแล้ว

การลงทุนในจีนมีความอ่อนไหวต่อการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่สำคัญในด้านนโยบายทางการเมือง สังคม หรือเศรษฐกิจในจีน ความอ่อนไหวดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินทางตรงกันข้ามต่อการเติบโตของเงินลงทุน และผลการดำเนินงานของการลงทุน

การควบคุมความเปลี่ยนแปลงของสกุลเงินโดยรัฐบาลจีนและการเคลื่อนไหวในอนาคตในอัตราแลกเปลี่ยนเงิน อาจส่งผลกระทบต่อทรัพย์สินทางตรงกันข้ามต่อการดำเนินธุรกิจและผลลัพธ์ทางการเงินของบริษัทที่ลงทุนลงทุน

นอกจากปัจจัยต่างๆ ที่กล่าวไปแล้ว ราคาหุ้น A-shares อาจลดลงอย่างมากในบางสถานการณ์

#### 4. ความเสี่ยงด้านสภาพคล่อง

การที่ตลาดหุ้นบางแห่งที่กองทุนย่อยลงทุนมีขนาดเล็ก อาจส่งผลให้ราคาผันผวนได้มากและเสี่ยงต่อการขาดสภาพคล่อง

ตราสารหนี้ที่อยู่ในสกุลเงินหยวนอาจไม่มีการซื้อขายสม่ำเสมอและอาจมีปริมาณการซื้อขายน้อยกว่าที่พบในตลาดของประเทศที่พัฒนาแล้ว ตลาดรองที่เปิดซื้อขายสำหรับตราสารเหล่านี้ก็ยังไม่พัฒนา ส่วนต่างระหว่างราคาประมูลและราคาเสนอซื้อตราสารหนี้ในสกุลเงินหยวนอาจกว้างมากและกองทุนอาจมีค่าใช้จ่ายสูงในการซื้อขายและการเปลี่ยนเป็นเงินสด

#### 5. ความเสี่ยงด้านเครดิต

กองทุนมีความเสี่ยงด้านเครดิตในส่วนของคู่สัญญาซึ่งทำธุรกรรมด้วย หากคู่สัญญามีหนี้สินล้มพันตัวหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา กองทุนย่อยอาจประสบกับความล่าช้าอย่างมากในการเรียกคืนรายได้ในการดำเนินคดีหนี้สินล้มพันตัว ล้มละลาย หรือการปรับโครงสร้างอื่นๆ กองทุนย่อยอาจเรียกคืนเงินได้จำกัดหรืออาจเรียกคืนเงินไม่ได้เลยในสถานการณ์ดังกล่าว

#### หมายเหตุ:

(1) ชื่อความในส่วนของกองทุน UBS (Lux) Investment SICAV - China A Opportunity (USD) ได้ถูกคัดเลือกมาเฉพาะส่วนที่สำคัญและจัดแปลมาจากต้นฉบับภาษาอังกฤษ ดังนั้น ในกรณีที่มีความแตกต่างหรือไม่สอดคล้องกับต้นฉบับภาษาอังกฤษ ให้ถือตามต้นฉบับภาษาอังกฤษเป็นเกณฑ์

(2) ในกรณีที่กองทุนหลักมีการแก้ไขเพิ่มเติมโครงการจัดการซึ่งบริษัทจัดการเห็นว่าไม่มีนัยสำคัญ บริษัทจัดการขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมโครงการให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของกองทุนหลัก โดยถือว่าได้รับความเห็นชอบจากผู้ถือหน่วยลงทุนแล้ว