



## การอัปเดตและการชี้แจง

อัปเดตเมื่อวันที่ 3 มกราคม 2024

(วันที่ 3 มกราคม 2024)

อัปเดต 11 - ระหว่างแข่งขันฯ : ภายในพื้นที่ ข้อ 3 | ทีมเทคนิคไม่สามารถส่งวัตถุ (ด้วยมือ) จากพื้นที่โฮมหนึ่งไปยังอีกพื้นที่โฮมหนึ่ง - วัตถุที่กล่าวถึงในข้อนี้หมายถึง หุ่นยนต์ ทุกสิ่งๆ ที่นำมา และทุกสิ่งที่อยู่บนสนามแข่งขันฯ

(วันที่ 7 ธันวาคม 2023)

อัปเดต 10 - การใช้ LEGO® POWERED UP: แก้ไขหัวข้อ ก่อนเริ่มต้นการแข่งขันฯ | อุปกรณ์ ข้อ 3 - เราทราบว่า การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าของ LEGO® Powered Up นั้นยังกล่าวไม่ชัดเจนในกฎการแข่งขันฯ ก่อนหน้านี้ และขอภัยในความสับสนที่อาจเกิดขึ้น เราขอยืนยันในที่นี้ว่า นับจากนี้เป็นต้นไป อนุญาตให้ใช้มอเตอร์เหล่านี้ได้ โปรดทราบว่า ข้อจำกัดเกี่ยวกับจำนวนคอนโทรลเลอร์ มอเตอร์ และเซนเซอร์ที่อนุญาตให้ใช้ในการแข่งขันฯ (ตามที่ระบุไว้ใน ก่อนเริ่มต้นการแข่งขันฯ | อุปกรณ์ ข้อ 3) ยังคงมีผลบังคับใช้

(วันที่ 28 พฤศจิกายน 2023)

อัปเดต 09 - ระหว่างแข่งขันฯ : นอกพื้นที่โฮม ข้อ 4 | การรวมโมเดลภารกิจ - ตามที่ระบุไว้ในระหว่างการแข่งขันฯ : นอกพื้นที่โฮมข้อ 4 หากโมเดลภารกิจถูกรวมเข้ากับสิ่งใด ๆ (รวมถึงหุ่นยนต์) การรวมกันนั้นจะต้องหลวมหรือง่ายต่อการแยกออก ซึ่งหากได้รับการร้องขอ ทีมเทคนิคต้องปล่อยโมเดลภารกิจให้อยู่ในสภาพเดิมที่สมบูรณ์ได้ “ทันที” สำหรับช่วงฤดูการที่เหลือนี้ คำว่า “ทันที” จะหมายถึง สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขนี้ได้โดยการขยับเพียงครั้งเดียว คะแนนที่ได้จากการใช้รวมโมเดลที่ไม่ผ่านการทดสอบนี้จะไม่นำมานับเป็นคะแนน

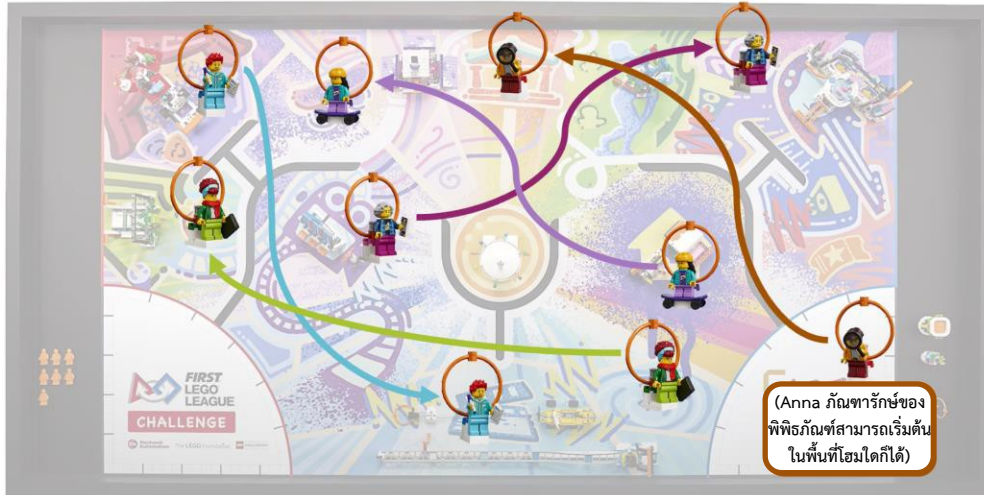
(วันที่ 19 ตุลาคม 2023)

อัปเดต 08 - คำชี้แจงของภารกิจ 05 : รูปปั้น AUGMENTED REALITY - ทีมที่พยายามทำภารกิจ 05 ควรหมั่นค้น โยกเปิดการใช้งานสีส้มของโมเดลภารกิจรูปปั้น AUGMENTED REALITY จนสุดทาง

---

(วันที่ 26 กันยายน 2023)

อัปเดต 07 - การระบุตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดของผู้เชี่ยวชาญ - รูปภาพต่อไปนี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการแสดงตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดของผู้เชี่ยวชาญด้าน MASTERPIECESM ต่างๆ :



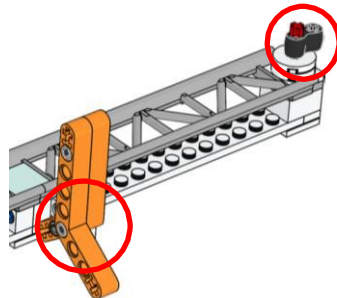
อัปเดต 06 - คำชี้แจงของภารกิจ 04: ชิ้นงานศิลปะของ LEGO® - ทีมที่พยายามทำภารกิจ 04 จะต้องระบุชิ้นงานศิลปะของตนในระหว่างการตรวจสอบก่อนการแข่งขัน

อัปเดต 05 - คำชี้แจงในระหว่างการแข่งขัน : นอกพื้นที่โฮม - ในกรณีที่หุ่นยนต์ถูกรบกวนนอกพื้นที่โฮมโดยสิ้นเชิง ทีมเทคนิคสามารถหุ่นยนต์จากฝั่งหนึ่งไปยังอีกฝั่งหนึ่งได้ด้วยมือ และทีมยังคงสูญเสียเหรียญความแม่นยำ นี่เป็นข้อยกเว้นสำหรับหัวข้อ “ระหว่างการแข่งขัน : ในพื้นที่โฮม 3”

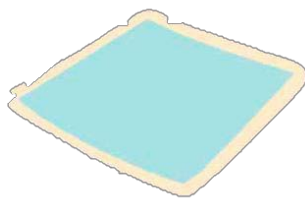
---

(วันที่ 22 สิงหาคม 2023)

อัปเดต 04 - การสร้างรางของ ROLLING CAMERA - โมเดลภารกิจทั้งหมดควรสร้างขึ้นตามคำแนะนำในการสร้างจาก LEGO® โดยไม่ต้องคำนึงถึงรูปถ่ายที่พบในเอกสารกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ ให้ความสนใจกับส่วนที่วงกลมดังรูปอย่างใกล้ชิด เมื่อสร้างอย่างถูกต้อง ในส่วนปลายของรางควรเป็นดังรูป:



อัปเดต 03 – พื้นที่วางกลิ้ง – “พื้นที่วางกลิ้ง” สามารถดูได้ที่รูปด้านล่าง:



พื้นที่วางกลิ้ง

---

(วันที่ 1 สิงหาคม 2023)

อัปเดต 02 – อัปเดต SCORESHEET – ภารกิจ 14 – ตารางคะแนนของภารกิจ 14 ที่พบในหน้า 30/31 ของเอกสารกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์ไม่ถูกต้องและไม่ตรงกับที่พบในคำอธิบายภารกิจ ประโยคที่ 2 ของ Scoresheet ควรอ่านได้ดังนี้:

If a target destination has at least one audience member completely in it: **5 EACH DESTINATION**

อัปเดต 01 – อัปเดต SCORESHEET – ภารกิจ 13 – Scoresheet ที่พบในหน้า 30/31 ของเอกสารกติกาการแข่งขันหุ่นยนต์กล่าวถึงข้อจำกัดของภารกิจต่อไปนี้:

*To score, team equipment may not be touching the craft machine at the end of the match.*

ข้อจำกัดนี้ไม่มีอยู่ในคำอธิบายของภารกิจนี้ ดังนั้น จึงควรละเว้น

แก้ไขใหม่ - อุปกรณ์ของทีมสามารถสัมผัสกับ Craft Machine เมื่อสิ้นสุดการแข่งขันฯ ได้