

การอบรมและแข่งขันการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ด้วยAgentic AI

เกณฑ์การแข่งขันรอบคัดเลือก

1. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องดำเนินการลงทะเบียนตามรุ่นอายุที่ตนเองสมัครหากมีการพิสูจน์ได้ว่าอายุเกินตามประเภทที่ลงทะเบียนไว้ ผู้จัดการแข่งขันขอสงวนสิทธิ์ให้ทีมนั้นในการรับรางวัล
2. ผู้เข้าร่วมอบรมและแข่งขันการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ด้วยAgentic AIOOnline สามารถรับลิงค์เข้าร่วมอบรมได้ที่กลุ่มLine ประสานงานโครงการ
3. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องผ่านการลงทะเบียนอบรมจากวิทยากรซึ่งผู้ดำเนินรายการจะทำการเช็คชื่อเป็น รอบๆของการอบรมOnline (ผู้ที่ได้รับเกียรติบัตรคือผู้ที่ผ่านการอบรม ร้อยละ 70 ขึ้นไปของเนื้อหา)
4. หลังจากผ่านการอบรมจะมีโจทย์การแข่งขันรอบคัดเลือกจากมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ซึ่งจะต้องส่งคลิปวิดีโอในรูปแบบการเผยแพร่แบบสาธารณะตามหัวข้อที่กำหนด ทางมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาคะคัดเลือกทีมเข้านำเสนอในรูปแบบOnlineในรอบชิงชนะเลิศต่อไป (ในรอบคัดเลือกคณะกรรมการจากมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จะพิจารณาคัดเลือกทีมเข้ารอบชิงชนะเลิศ จำนวน 4-8 ทีม)

เกณฑ์การตัดสินรอบคัดเลือก

ที่	ประเด็น	กรอบการพิจารณา	คะแนน
1	วัตถุประสงค์มีความชัดเจน	วัตถุประสงค์สามารถแก้ปัญหา,หรือเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาได้	15 คะแนน
2	การนำเสนอ	วิธีการนำเสนอผลงาน, การสื่อสาร และการแสดงขั้นตอนการทำงานและผลลัพธ์ที่ได้มีความน่าเชื่อถือ	40 คะแนน
3	นวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์	การคิดแนวทางหรือแนวทางใหม่ในการใช้ AI แก้ปัญหา หรือพัฒนาโครงการที่มีความท้าทาย	15 คะแนน
4	ประสิทธิภาพและการทำงานของระบบ	การทำงานของ AI หรือเครื่องมือที่พัฒนาขึ้นทำงานได้ดีและแม่นยำตามที่ตั้งเป้าหมาย	15 คะแนน
5	การพัฒนาต่อยอด	แผนการพัฒนาดำเนินโครงการที่ทำเสร็จแล้ว และวิธีการขยายผลการใช้งาน	15 คะแนน
รวมคะแนน			100 คะแนน

5. ศูนย์การเรียนรู้หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ โรงเรียนกมลาไสย มีหน้าที่ประสานงานวิทยากรจัดการอบรม ประสานงานคณะกรรมการฯ โดยศูนย์การเรียนรู้หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ไม่มีสิทธิ์ให้คะแนนผู้เข้าแข่งขัน แต่จะทำหน้าที่รวบรวมคะแนนผลจากการตัดสินและประกาศผลการตัดสินจากCiRA Lab ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเท่านั้น

เกณฑ์การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

1. ในการแข่งขันรอบชิงชนะเลิศสามารถรับLinkประชุมฯสำหรับการเข้านำเสนอผลงานOnlineได้ที่กลุ่มLineประสานงาน
2. ในรอบชิงชนะเลิศจะมีคณะกรรมการตัดสินในระดับอุดมศึกษา อาชีวศึกษา และภาคเอกชน ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิศวกรรม คอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ จากหลายสถาบันฯ จะทำการคัดเลือกทีมที่จะได้รับรางวัลตามลำดับผลคะแนน
3. การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศจะต้องนำเสนอผลงานของตัวเองประกอบสื่อนำเสนอOnline ตามเวลาดังนี้
 - 3.1 การนำเสนอ ใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที
 - 3.2 การตอบคำถาม ใช้เวลาไม่เกิน 5 นาที

** ทั้งนี้ หากมีประเด็นคำถามผูกพัน คณะกรรมการอาจใช้เวลาเพิ่มเติมในการนำเสนอและการซักถามได้ ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการแต่ละระดับ

4. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาคะแนนในรอบชิงชนะเลิศ จะต้องเป็นผลงานเดียวกันกับผลงานที่ส่งในรอบคัดเลือก แต่สามารถพัฒนาผลงานของตัวเองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นหรือมีคุณสมบัติที่หลากหลายกว่าเดิม

เกณฑ์คะแนนตัดสินรอบชิงชนะเลิศ

ที่	ประเด็น	กรอบการพิจารณา	คะแนน
1	วัตถุประสงค์มีความชัดเจน	วัตถุประสงค์สามารถแก้ปัญหา,หรือเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาได้	15 คะแนน
2	การนำเสนอ	วิธีการนำเสนอผลงาน, การสื่อสาร และการแสดงขั้นตอนการทำงานและผลลัพธ์ที่ได้มีความน่าเชื่อถือ	20 คะแนน
3	นวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์	การคิดแนวทางหรือแนวทางใหม่ในการใช้ AI แก้ปัญหา หรือพัฒนาโครงการที่มีความท้าทาย	15 คะแนน
4	ประสิทธิภาพและการทำงานของระบบ	การทำงานของ AI หรือเครื่องมือที่พัฒนาขึ้นทำงานได้ดีและแม่นยำตามที่ตั้งเป้าหมาย	15 คะแนน
5	การพัฒนาต่อยอด	แผนการพัฒนาต่อจากโครงการที่ทำเสร็จแล้ว และวิธีการขยายผลการใช้งาน	15 คะแนน
6	การตอบคำถามคณะกรรมการ	ตอบคำถามได้ถูกต้องตรงประเด็นและมีความชัดเจน	20 คะแนน
รวมคะแนน			100 คะแนน

เกณฑ์ที่ใช้พิจารณาการได้รับรางวัล

- ถ้วย/โล่รางวัล
มีทั้งหมด 4 รางวัลต่อ 1 ประเภทแข่งขัน แบ่งเป็น

ที่	ถ้วย/โล่รางวัล	การเรียงลำดับผลคะแนน
1	รางวัลชนะเลิศ	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่1
2	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่1	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่2
3	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่2	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่3
4	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่2 (ร่วม)	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่4

- เกียรติบัตร

มีทั้งหมด 9 รูปแบบ ตามเกณฑ์การให้คะแนนในกติกาหลัก

ที่	เกียรติบัตรรางวัล	เกณฑ์การให้คะแนน
1	เกียรติบัตรรางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่1
2	เกียรติบัตรรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่1 ระดับเหรียญทอง	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่2
3	เกียรติบัตรรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่2 ระดับเหรียญทอง	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่3
4	เกียรติบัตรรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่2 (ร่วม) ระดับเหรียญทอง	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่3(ร่วม)
5	เกียรติบัตรรางวัลเชิดชูเกียรติ ระดับเหรียญทอง	ทีมที่มีผลคะแนนเป็นอันดับที่ 5-8
6	เกียรติบัตรระดับเหรียญทอง	มีผลคะแนนตั้งแต่ 80 คะแนนขึ้นไป
7	เกียรติบัตรเหรียญเงิน	มีผลคะแนนตั้งแต่ 70-79 คะแนน
8	เกียรติบัตรเหรียญทองแดง	มีผลคะแนนตั้งแต่ 60-69 คะแนน
9	เกียรติบัตรการเข้าร่วมการแข่งขัน	ผ่านการเข้าร่วมอบรมOnline