

-สำเนา-

ประกาศคณะวิทยาการสารสนเทศ  
ที่ ๐๐๗๒/๒๕๖๓  
เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติโมดูล  
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ  
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา  
พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การสอบวัดคุณสมบัติโมดูล สำหรับนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ คณะวิทยาการสารสนเทศ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลตามนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนของคณะวิทยาการสารสนเทศ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๘(๒) ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการกำหนดตำแหน่ง คุณสมบัติ วิธีการสรรหา อำนาจและหน้าที่ และการพ้นจากตำแหน่งของหัวหน้าส่วนงาน พ.ศ.๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จึงประกาศการสอบวัดคุณสมบัติโมดูล หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๖๓ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะวิทยาการสารสนเทศ เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติโมดูล หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้บังคับใช้ตั้งแต่ ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศคณะวิทยาการสารสนเทศ ที่ ๐๘๒/๒๕๖๒ เรื่อง การสอบวัดคุณสมบัติโมดูล หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (๔ ปี และ ต่อเนื่อง)

ข้อ ๔ คุณสมบัติของนิสิตที่จะผ่านโมดูล M1: Digital Developer Foundation สามารถออกแบบและพัฒนาโครงการทางคอมพิวเตอร์บนพื้นฐานของคณิตศาสตร์และสถิติสำหรับปัญญาประดิษฐ์ พร้อมนำเสนอโครงการในชั้นเรียน กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๔.๑ ผ่านการเรียนทุกรายวิชาในโมดูล M1

๔.๒ การออกแบบโครงการและระบบโดยรวม (Overall System Design) ร้อยละ ๔๐

๔.๓ เหตุผลการออกแบบและการประเมินค่า (Design Justification and Evaluation) ร้อยละ ๓๕

๔.๔ การนำเสนอ (Overall Presentation) ร้อยละ ๒๕

ข้อ ๕ คุณสมบัติของนิสิตที่จะผ่านโมดูล M2: Fundamental AI and Smart Technology สามารถออกแบบและพัฒนาโครงการทางระบบอัจฉริยะที่มีปัญญาประดิษฐ์เป็นฐาน พร้อมนำเสนอโครงการในชั้นเรียน กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๕.๑ ผ่านโมดูล M1: Digital Developer Foundation

๕.๒ ผ่านการเรียนทุกรายวิชาในโมดูล M2

๕.๓ การออกแบบโครงการและระบบโดยรวม (Overall System Design) ร้อยละ ๔๐

๕.๔ เหตุผลการออกแบบและการประเมินค่า (Design Justification and Evaluation) ร้อยละ ๓๕

๕.๕ การนำเสนอ (Overall Presentation) ร้อยละ ๒๕

ข้อ ๖ คุณสมบัติของนิสิตที่จะผ่านโมดูล M3: Tools for AI and Smart Technology สามารถเรียนรู้และเลือกใช้เครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูลสมัยใหม่ ในการทำงานจริง ได้อย่างเหมาะสม กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๖.๑ ผ่านการเรียนทุกรายวิชาในโมดูล M3

๖.๒ การออกแบบโครงการและระบบโดยรวม (Overall System Design) ร้อยละ ๓๕

๖.๓ เหตุผลการออกแบบและการประเมินค่า (Design Justification and Evaluation) ร้อยละ ๓๕

๖.๔ การนำเสนอ (Overall Presentation) ร้อยละ ๓๐

ข้อ ๗ คุณสมบัติของนิสิตที่จะผ่านโมดูล M4: Applied AI and Smart Technology Exploration สามารถออกแบบและพัฒนาโครงการสำหรับแก้ปัญหาในโรงงานอุตสาหกรรมหรือในชีวิตประจำวัน เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นของชุมชน และสามารถส่งโครงการเข้าร่วมแข่งขันในระดับภูมิภาค กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๗.๑ ผ่านการเรียนทุกรายวิชาในโมดูล M4

๗.๒ โครงการที่ส่งเข้าร่วมแข่งขัน ต้องเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับวิชาในหลักสูตร ทั้งนี้หากโครงการใดหรือ การแข่งขันใด ไม่เป็นไปตามนิยามคุณสมบัติข้างต้น ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเสนอคณะบดีพิจารณา วินิจฉัย

๗.๓ การออกแบบโครงการและระบบโดยรวม (Overall System Design) ร้อยละ ๓๕

๗.๔ เหตุผลการออกแบบและการประเมินค่า (Design Justification and Evaluation) ร้อยละ ๓๕

๗.๕ การนำเสนอ (Overall Presentation) ร้อยละ ๓๐

ข้อ ๘ คุณสมบัติของนิสิตที่จะผ่านโมดูล M5: Business Modelling and Creation เข้าใจหลักการพื้นฐานของการเริ่มต้นเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีอัจฉริยะ รวมถึงสามารถวิเคราะห์ ออกแบบ และวางแผน ธุรกิจในการประกอบการธุรกิจ สามารถนำเสนอแผนธุรกิจในชั้นเรียนหรือเข้าร่วมโครงการเพื่อหาแหล่งทุน (Pitching) เพื่อเป็นผู้ประกอบการรายใหม่ที่มีศักยภาพในการเติบโตสูง (StartUP) ในระดับประเทศ กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๘.๑ ผ่านการเรียนทุกรายวิชาในโมดูล M5

๘.๒ การออกแบบโครงการและระบบโดยรวม (Overall System Design) ร้อยละ ๓๐

๘.๓ เหตุผลการออกแบบและการประเมินค่า (Design Justification and Evaluation) ร้อยละ ๓๕

๘.๔ การนำเสนอ (Overall Presentation) ร้อยละ ๓๕

ข้อ ๙ คุณสมบัติของนิสิตที่จะผ่านโมดูล M6: Solving Problems in Real World สามารถแก้ปัญหา นำ และทำงานร่วมกับผู้อื่นเพื่อบรรลุเป้าประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถสื่อสารอย่างเหมาะสม กำหนด เกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๙.๑ ผ่านการเรียนรู้ทุกรายวิชาในโมดูล M6

๙.๒ การออกแบบโครงงานและระบบโดยรวม (Overall System Design) ร้อยละ ๓๐

๙.๓ เหตุผลการออกแบบและการประเมินค่า (Design Justification and Evaluation) ร้อยละ ๓๕

๙.๔ การนำเสนอ (Overall Presentation) ร้อยละ ๓๕

ข้อ ๑๐ การสอบผ่านแต่ละโมดูลต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐

ข้อ ๑๑ ให้คณบดีเป็นผู้รักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้

ในกรณีที่มีปัญหาข้อขัดข้องเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรเสนอ ความเห็นต่อคณบดีเพื่อพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

กฤษณะ ชินสาร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ชินสาร)

คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวกุลชลี รัตนคร)

นักวิชาการศึกษปฏิบัติกร