



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ
เรื่อง แนวปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)
ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์
พ.ศ. ๒๕๖๙

เพื่อให้การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์ ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยทักษิณ พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับคำสั่งสภา มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ ๓๙/๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ และคำสั่ง มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่ ๐๕๓๘/๒๕๖๗ เรื่อง มอบอำนาจและภารกิจให้คณบดีปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดี ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ บัณฑิตวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในการประชุมสมัยสามัญ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๙ จึงออกประกาศไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ เรื่อง แนวปฏิบัติการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยทักษิณ

“บัณฑิตวิทยาลัย” หมายความว่า บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

“คณะ” หมายความว่า คณะ วิทยาลัย และส่วนงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะที่หลักสูตรสังกัด

“คณะกรรมการประจำคณะ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำคณะ วิทยาลัย และส่วนงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะที่หลักสูตรสังกัด

“คณบดี” หมายความว่า คณบดีของคณะ วิทยาลัย และส่วนงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะที่หลักสูตรสังกัด

“นิสิต” หมายความว่า นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายความว่า อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์

“การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์” หมายความว่า การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์

“การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับได้” หมายความว่า การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับให้ใช้ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์ ในแต่ละศาสตร์ได้ โดยไม่มีความผิดเกี่ยวกับการศึกษา

“การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้” หมายความว่า การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ไม่อาจยอมรับให้ใช้ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขุณินพนธ์ ในแต่ละศาสตร์ได้ โดยเข้าข่ายความผิดเกี่ยวกับการศึกษา

ข้อ ๔ แนวปฏิบัติของนิสิต

๔.๑ ในการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ นิสิตต้องจัดทำด้วยตนเอง โดยอาจใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ได้ ทั้งนี้ การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ควรดำเนินการตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่นำผลจากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาใช้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ โดยตรง โดยปราศจากการตรวจสอบ วิเคราะห์ และเรียบเรียงใหม่โดยนิสิต

(๒) ได้อ่านเอกสารต้นฉบับจริงแล้วก่อนที่จะนำมาเป็นข้อมูลสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ รวมทั้งได้ตรวจสอบความถูกต้องแท้จริงของข้อมูลและการอ้างอิงจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์แล้ว

(๓) มีการอ้างอิงอย่างชัดเจนว่าเนื้อหาในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ได้รับการสนับสนุนจากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ รวมทั้งระบุประเภทของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ใช้และวันที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ด้วย

(๔) มีการระบุขอบเขตการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์อย่างชัดเจนไว้ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์

(๕) ไม่นำข้อมูลที่เป็นความลับ ข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลอันมีลิขสิทธิ์ ใส่ลงในระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อสาธารณะ โดยไม่ได้ผ่านกระบวนการอันชอบด้วยกฎหมายก่อน

(๖) ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ เพื่อวางแผนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

(๗) ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์โดยไม่ขัดหรือแย้งต่อจริยธรรมการวิจัย

(๘) ปฏิบัติตามหลักการและแนวปฏิบัติในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัย

๔.๒ ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ นิสิตต้องกรอกรายละเอียดการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และลงลายมือชื่อรับรองในรูปแบบฟอร์มท้ายประกาศนี้ รวมทั้งให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบและลงลายมือชื่อ เพื่อมอบให้คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์

ข้อ ๕ แนวปฏิบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์

๕.๑ ในระหว่างการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาควรดำเนินการดังนี้

(๑) กำหนดขอบเขตการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และประเภทของปัญญาประดิษฐ์แก่นิสิตให้มีความเหมาะสมกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์

(๒) ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์

(๓) ตรวจสอบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เป็นระยะโดยการสังเกตรูปแบบการเขียนและการใช้ภาษาของนิสิตเพื่อนำไปเปรียบเทียบกับร่างวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ที่นิสิตส่งมาแต่ละครั้ง

(๔) จัดเก็บไฟล์หรือหลักฐานวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์

(๕) ใช้วิธีการสอบถามด้วยวาจาเกี่ยวกับเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ เพื่อพิสูจน์ความสามารถและทักษะทางวิชาการที่แท้จริงของนิสิต

(๖) ตรวจสอบความถูกต้องแท้จริงของเนื้อหาของวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ และแหล่งที่มาในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ รวมทั้งใช้วิธีการสอบถามด้วยวาจาเพื่อพิสูจน์ความถูกต้องแท้จริงดังกล่าว

(๗) สอบถามด้วยวาจาเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์ของนิสิตซึ่งอาศัยผลจากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อพิสูจน์ว่าการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เป็นไปเพื่อสนับสนุนการจัดทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ เท่านั้น

(๘) ตรวจสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ด้วยเครื่องมือตรวจสอบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์หลากหลายเครื่องมือ

(๙) ดำเนินการอื่นตามหลักการและแนวปฏิบัติในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัย

๕.๒ ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาควรตรวจสอบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้นว่าสอดคล้องกับรายละเอียดที่นิตกรอกในแบบฟอร์มท้ายประกาศนี้ พร้อมกับลงลายมือชื่อรับรองการตรวจสอบในแบบฟอร์มดังกล่าวด้วย

๕.๓ ในกรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษารับพบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ อาจารย์ที่ปรึกษาควรเรียกให้นิสิตมาชี้แจงและให้ปรับปรุงแก้ไขให้ปราศจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ เว้นแต่กรณีที่เป็นการขัดแย้งและกระทบต่อคุณภาพทางวิชาการอย่างร้ายแรง อาจารย์ที่ปรึกษาอาจไม่ประเมินความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ของภาคเรียนที่ตรวจพบ และนำส่งเรื่องให้หลักสูตรดำเนินการพิจารณาลงโทษวินัยนิตต่อไป

ข้อ ๖ แนวปฏิบัติของคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ควรให้คำแนะนำในการกำหนดขอบเขตการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และประเภทของปัญญาประดิษฐ์แก่นิสิตให้มีความเหมาะสมกับหัวข้อวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ สอบถามความเข้าใจของนิสิตเกี่ยวกับกรอบและขอบเขต รวมทั้งแผนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ โดยดำเนินการดังนี้

๖.๑ ก่อนการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ควรดำเนินการดังนี้

(๑) ตรวจสอบรายละเอียดที่นิตกรอกแบบฟอร์มท้ายประกาศนี้ให้ครบถ้วนเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาความสมเหตุสมผลของการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ พร้อมทั้งอ่านวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ อย่างละเอียดเพื่อสังเกตความสอดคล้องของรูปแบบการเขียน ความลึกซึ้งของเนื้อหาและความถูกต้องของการอ้างอิง โดยให้ความสนใจต่อสัญญาณที่อาจบ่งชี้ต่อการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ เช่น ความไม่สอดคล้องของรูปแบบการเขียน การใช้ภาษาที่ซับซ้อนเกินควร หรือการอ้างอิงที่ไม่สามารถตรวจสอบได้ เป็นต้น

(๒) ตรวจสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ด้วยเครื่องมือตรวจสอบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์หลากหลายเครื่องมือ

๖.๒ ในระหว่างการสอบ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ควรตั้งคำถามและตั้งข้อสังเกตเพื่อทดสอบความเข้าใจอย่างแท้จริงของนิสิต ในประเด็นดังนี้

(๑) ด้านแนวคิดและระเบียบวิธีวิจัย ให้นิสิตอธิบายเหตุผลในการเลือกใช้กรอบทฤษฎี ข้อจำกัดของกรอบทฤษฎี รายละเอียดขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล ปัญหาที่พบระหว่างการดำเนินงาน และเหตุผลในการเลือกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

(๒) ด้านผลการวิจัยและการวิเคราะห์ ให้นิสิตอธิบายผลการวิจัยที่สำคัญ ความแตกต่างจากสมมติฐานเบื้องต้น การเชื่อมโยงกับบริบทเฉพาะ และข้อเสนอแนะเชิงปฏิบัติ

(๓) ด้านการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ สอบถามรายละเอียดการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ตามที่กรอกไว้ในแบบฟอร์มท้ายประกาศนี้ กระบวนการตรวจสอบความถูกต้องของการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และการแยกแยะเนื้อหาส่วนใดที่เป็นการคิดวิเคราะห์ของนิสิตโดยตรง

(๔) ด้านการนำเสนอ สังเกตความมั่นใจ ความคล่องแคล่ว และความสามารถในการอธิบายรายละเอียดของนิสิต รวมทั้งความสอดคล้องระหว่างระดับภาษาในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ กับการนำเสนอด้วยวาจา ทั้งนี้ ให้พิจารณาความลึกซึ้ง ความเป็นเจ้าของผลงาน และความเหมาะสมของการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับได้

๖.๓ หากคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ตรวจพบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ อาจให้ผลการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ในระดับ "ไม่ผ่าน" และนำเสนอเรื่องให้หลักสูตรดำเนินการพิจารณาลงโทษวินัยนิสิตต่อไป เว้นแต่เป็นเพียงข้อผิดพลาดเล็กน้อยและไม่กระทบต่อคุณภาพทางวิชาการ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ อาจให้นิสิตปรับปรุงแก้ไขให้ปราศจากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้กำกับดูแลแล้ว จึงจัดสอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ขึ้นใหม่อีกครั้ง

ข้อ ๗ คณะบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะหรือวิทยาลัยอาจกำหนดหลักเกณฑ์การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของคณะหรือวิทยาลัยเพิ่มเติมได้ โดยควรมีรายละเอียด เช่น วิธีการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับได้ สัดส่วนการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับได้ วิธีการอ้างอิงสำหรับการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับได้ ตัวอย่างการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ วิธีการสังเกตการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ เครื่องมือตรวจสอบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เป็นต้น

การกำหนดหลักเกณฑ์ข้างต้น ควรคำนึงถึงหลักการและแนวปฏิบัติในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัย จริยธรรมการวิจัย อัตลักษณ์และศาสตร์ของคณะหรือหลักสูตร อิทธิพลของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่มีต่อวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ในแต่ละหลักสูตร รวมทั้งปัจจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๘ ให้คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัยรักษาการให้เป็นไปตามประกาศนี้ กรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติตามประกาศนี้หรือที่มีได้ระบุไว้ในประกาศนี้ ให้คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัยเป็นผู้วินิจฉัยหรือตีความและให้คำวินิจฉัยนั้นถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

<<tsuSign๐๑>>

(อาจารย์ ดร.ศุภชัย สัตยานุรักษ์)

คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ปฏิบัติหน้าที่แทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ

แบบฟอร์มการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขฎีนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยทักษิณ

<p>ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขฎีนิพนธ์</p> <p>ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวนิสิต</p> <p>ระดับ <input type="checkbox"/> ปริญญาโท <input type="checkbox"/> ปริญญาเอก หลักสูตร</p> <p>สาขาวิชา คณะ</p>
<p>ส่วนที่ ๒ การประกาศการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์</p> <p>ข้าพเจ้าขอให้ข้อมูลว่า (เลือกข้อใดข้อหนึ่ง)</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่ได้ใช้ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขฎีนิพนธ์</p> <p><input type="checkbox"/> ได้ใช้ เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุขฎีนิพนธ์</p>
<p>ส่วนที่ ๓ รายละเอียดการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (กรณีมีการใช้)</p> <p>ลักษณะการใช้งาน โปรดระบุเครื่องมือและลักษณะการใช้งาน ตามความเป็นจริง (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)</p> <p>๑. การช่วยด้านภาษาและการเขียน (Writing & Editing)</p> <p>ชื่อเครื่องมือ (เช่น ChatGPT, Gemini, Grammarly, Microsoft Copilot)</p> <p>.....</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เพื่อตรวจสอบไวยากรณ์ ปรับสำนวน หรือพิสูจน์อักษรเท่านั้น (Proofreading)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เพื่อช่วยเรียบเรียงประโยคใหม่ (Paraphrasing)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้ปัญญาประดิษฐ์เพื่อขัดเกลาภาษา/ไวยากรณ์เท่านั้น (Draft Polishing) โดยที่ยังเขียนเนื้อหาต้นฉบับด้วยตนเอง</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้ปัญญาประดิษฐ์ช่วยวางโครงร่าง แต่เนื้อหาในแต่ละส่วนข้าพเจ้าเป็นผู้เขียนเอง (Structure/Outline)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้ปัญญาประดิษฐ์ช่วยร่างข้อความบางส่วน (Draft Generation) โดยที่ข้าพเจ้าได้นำมาเรียบเรียงใหม่ด้วยตนเองแล้ว</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เพื่อร่างเนื้อหาบางส่วน (Content Generation) (จำเป็นต้องแนบ Prompt Log ในภาคผนวก)</p> <p>๒. การช่วยด้านการวิจัยและระดมสมอง (Research & Ideation)</p> <p>ชื่อเครื่องมือ.....</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เพื่อระดมสมองหาหัวข้อหรือโครงร่างงานวิจัย (Brainstorming/Outlining)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เพื่อช่วยค้นหาหรือสรุปเอกสารงานวิจัย (Summarization)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เพื่อแปลบทความภาษาต่างประเทศเพื่อทำความเข้าใจ (Translation)</p>

๓. การช่วยด้านการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis)

ชื่อเครื่องมือ.....

ใช้เพื่อช่วยเขียนโค้ด (Code Generation)

ใช้เพื่อช่วยวิเคราะห์ผลทางสถิติหรือหาความสัมพันธ์ของข้อมูล

(หมายเหตุ : กรณีใช้ปัญญาประดิษฐ์วิเคราะห์ผล ท่านต้องสามารถอธิบายที่มาของผลลัพธ์ได้ด้วยตนเองทุกขั้นตอน)

๔. การสร้างสื่อประกอบ (Multimedia Generation)

ชื่อเครื่องมือ.....

ใช้สร้างภาพประกอบ แผนภูมิ หรือกราฟิก

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

๕. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ขอบเขตและวัตถุประสงค์ของการใช้

โปรดอธิบายโดยละเอียดถึงลักษณะการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในแต่ละขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้า
อิสระ และดุขุฎินิพนธ์

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

การตรวจสอบความถูกต้องและป้องกัน Hallucination

โปรดอธิบายโดยละเอียดถึงการตรวจสอบความถูกต้องของผลลัพธ์ที่ได้จากการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อ
ป้องกันความผิดพลาด (Hallucination) หรือข้อมูลเท็จ (เช่น ตรวจสอบอ้างอิงทุกรายการกับต้นฉบับจริง/ คำานวนสถิติ
ข้างบางส่วนด้วยตนเอง/ สอบทานความถูกต้องของเนื้อหากับผู้เชี่ยวชาญ/ ยืนยันผลลัพธ์กับแหล่งที่มาที่เชื่อถือได้)

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ส่วนที่ ๔ การยืนยันความเป็นเจ้าของผลงาน

โปรดอธิบายโดยละเอียดถึงวิธีการจัดการกับผลที่ได้จากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้มั่นใจว่า วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ยังคงเป็นส่วนงานและความคิดของตนเอง (เช่น การเขียนใหม่/ การวิเคราะห์เพิ่มเติม/ การเลือกรับเฉพาะบางไอเดีย/ การปรับปรุงตามบริบทของงานวิจัย)

.....

.....

.....

.....

.....

ส่วนที่ ๕ คำรับรองและคำยืนยัน

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า

- การใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่แจ้งข้างต้น เป็นเพียงเครื่องมือสนับสนุนในการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ โดยมีได้ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อแทนที่การคิด การวิเคราะห์ หรือการสังเคราะห์ความรู้ด้วยตนเองในสาระสำคัญของวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์
- เนื้อหาหลักของวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ เป็นผลงานของข้าพเจ้าเอง และได้รับการควบคุมดูแลจากอาจารย์ที่ปรึกษา ข้าพเจ้าไม่ได้คัดลอกผลงานจากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาเป็นส่วนหนึ่งของ วิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ โดยตรง แต่ได้เรียบเรียงใหม่ หรือตรวจสอบความสอดคล้องกับบริบทวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ แล้ว
- ข้าพเจ้าได้อ่านหรือศึกษาเอกสารต้นฉบับจริงแล้วก่อนนำมาเป็นหลักฐานสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและการอ้างอิงที่ปัญญาประดิษฐ์แนะนำ และรับผิดชอบต่อความถูกต้องนั้นทั้งสิ้น
- ข้าพเจ้าได้อ้างอิงอย่างชัดเจนว่าเนื้อหาในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์ ได้รับการสนับสนุนจากเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ พร้อมทั้งระบุประเภทของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ใช้ และวันที่ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์
- ข้าพเจ้าได้ระบุขอบเขตการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์อย่างชัดเจนไว้ในวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุษฎีนิพนธ์
- ข้าพเจ้าไม่ได้บ่อนข้อมูลที่เป็นความลับ ข้อมูลส่วนบุคคล หรือข้อมูลอันมีลิขสิทธิ์ ใสลงในระบบปัญญาประดิษฐ์สาธารณะโดยไม่ได้ผ่านกระบวนการอนุญาตด้วยกฎหมายก่อน
- ข้าพเจ้าใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เป็นไปตามจริยธรรมการวิจัย หลักการและแนวปฏิบัติในการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของมหาวิทยาลัย และข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของมหาวิทยาลัยทุกชั้นทุกประการ
- ข้าพเจ้าเข้าใจว่าการปกปิดการใช้ปัญญาประดิษฐ์ หรือการใช้ปัญญาประดิษฐ์ในทางที่ผิดเป็นความผิดเกี่ยวกับการศึกษา

หากภายหลังพบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ยอมรับไม่ได้ ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียวและยอมรับโทษตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยปราศจากข้อโต้แย้ง โดยอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการสอบไม่มีส่วนรับผิดชอบในการกระทำดังกล่าว

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่/...../.....

นิสิต

ได้ตรวจสอบการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในเบื้องต้นของวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ของนิสิตแล้ว จึงอนุมัติให้สอบวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์ ได้

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่/...../.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และดุชฎินิพนธ์