

คำนำ

หนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นเพื่อเป็นหนังสือประกอบการเรียนวิชา MR 312 (การสร้างแบบทดสอบ 2) ซึ่งจะช่วยให้นักศึกษา และผู้สนใจมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด ทั้งในแง่ทฤษฎีและวิธีการสร้าง อีกทั้งต้องการให้ผู้อ่านสามารถนำเอาความรู้ที่ได้จากหนังสือเล่มนี้ ไปเป็นแนวทางในการสร้างและพัฒนาแบบทดสอบความถนัดต่อไป

นอกจากนี้ ยังสามารถใช้เป็นคู่มือสำหรับเตรียมตัวสอบเรียนต่อ หรือสอบบรรจุเข้าทำงาน ซึ่งในปัจจุบันมักจะมีการสอบวัดความถนัดทางการเรียนด้วย ในกรณีนี้ ผู้อ่านไม่จำเป็นต้องศึกษาหนังสือนี้ทั้งเล่ม ผู้อ่านศึกษาเพียง 3 บท คือ บทที่ 5, 6 และ 7 ก็เพียงพอ ทั้งนี้ เพราะใน 3 บทดังกล่าวผู้เขียนได้เสนอแนวหรือตัวอย่างข้อสอบในลักษณะต่าง ๆ ที่จะต้องไปประสบในการสอบแข่งขันไว้มากเพียงพอแล้ว

ขอขอบคุณ คุณศักดิ์ดา ธรรมสิทธิ์ และ คุณปิยะชาติ กันรัตน์ ที่มีส่วนช่วยในการเขียนรูปประกอบ ซึ่งมีส่วนช่วยให้หนังสือเล่มนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้เขียนขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้เขียนหวังว่า หนังสือเล่มนี้คงจะเป็นประโยชน์ต่อท่านผู้อ่านบ้างตามสมควร อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี หนังสือเล่มนี้อาจจะยังไม่สมบูรณ์เท่าที่ควร ทั้งนี้ เพราะความจำกัดในเรื่องเวลา และอาจมีความบกพร่องทางวิชาการ อันเนื่องมาจากความไม่รู้ของผู้เขียน ผู้เขียนยินดีรับฟังความคิดเห็น คำแนะนำ และคำวิจารณ์ใดๆ ที่จะเป็นส่วนเสริมสร้างให้หนังสือเล่มนี้มีคุณค่ายิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สุรศักดิ์ อมรรัตนศักดิ์

คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 2

เนื่องจากตำราวิชา MR 312 ซึ่งพิมพ์ในครั้งแรกได้หมดลงอย่างรวดเร็ว ตำราเล่มนี้จึงได้จัดพิมพ์ขึ้นเป็นครั้งที่สอง สำหรับในการพิมพ์ครั้งที่สองนี้ ผู้เขียนได้ทำการปรับปรุงเนื้อหาเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจ และได้เพิ่มเติมเนื้อหาบางตอนเข้าไปเพื่อให้ตำราเล่มนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น นอกจากนี้ผู้เขียนยังได้แก้ไขคำผิดต่าง ๆ ทั้งหมดเท่าที่ตรวจพบในการพิมพ์ครั้งแรก ผู้เขียนหวังว่าตำราเล่มนี้คงจะต้องทำการปรับปรุงแก้ไขอีกในโอกาสต่อไปจนกว่าจะเป็นตำราที่สมบูรณ์ ดังนั้นหากผู้อ่านพบข้อบกพร่องจากตำราเล่มนี้ขอได้โปรดแจ้งให้ผู้เขียนทราบด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ผศ.สุรศักดิ์ อมรรัตนศักดิ์
ภาควิชาการทดสอบและวิจัย
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 3

ตำรา MR 312 เล่มนี้ได้จัดพิมพ์ขึ้นเป็นครั้งที่สาม ผู้เขียนได้ปรับปรุงตำราเล่มนี้โดยการเพิ่มเติมบทสรุป คำถามท้ายบท และได้เพิ่มเติมคำอธิบายในบางตอน ตลอดจนได้ขีดเกลาสำนวนภาษาเพื่อให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจ ผู้เขียนมีจุดมุ่งหมายที่จะให้ตำราเล่มนี้เป็นตำราที่สามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง อย่างไรก็ตามผู้เขียนหวังว่าตำราเล่มนี้คงจะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขอีกในโอกาสต่อไป จึงหวังที่จะได้รับคำแนะนำ ข้อคิดเห็น และข้อวิจารณ์จาก ผู้รู้ทุกท่าน

รศ.สุรศักดิ์ อมรรัตนศักดิ์
ภาควิชาการทดสอบและวิจัย
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คำนำในการพิมพ์ครั้งที่ 4

ในการจัดพิมพ์ครั้งนี้ ผู้เขียนได้เพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับการเตรียมตัวสอบเพื่อบรรจุเข้ารับราชการเข้าไปในภาคผนวก โดยได้สรุปสูตรต่าง ๆ ที่มักนำมาใช้ในการแก้ปัญหาข้อสอบภาคความสามารถทั่วไป ซึ่งนักศึกษาจะต้องประสบในการสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเข้ารับราชการ รวมทั้งได้แนะนำเทคนิคในการหาคำตอบให้ถูกต้องและรวดเร็วในข้อสอบแต่ละประเภท ซึ่งผู้เขียนหวังว่าจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้เตรียมตัวสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเข้ารับราชการ

นอกจากนี้ผู้เขียนยังได้แก้ไขคำผิดและข้อบกพร่องต่าง ๆ เท่าที่ตรวจพบอีก แต่อย่างไรก็ตาม ผู้เขียนคิดว่าหนังสือเล่มนี้ก็ยังหาได้สมบูรณ์ไม่ คงมีส่วนบกพร่องที่ควรได้รับการแก้ไขปรับปรุงอีกในโอกาสต่อไป ซึ่งผู้เขียนปรารถนาเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับคำแนะนำจากผู้รู้

รศ.ดร.สุรศักดิ์ อมรรัตนศักดิ์
ภาควิชาการทดสอบและวิจัย
คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง