

คำนำ

ในการเรียบเรียงกระบวนวิชา GE 240 (241) หรือการอ่านแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศเล่มนี้ขึ้น เพื่อต้องการให้นักศึกษาและผู้สนใจได้ใช้แผนที่และภาพถ่ายทางอากาศเป็นและถูกต้อง โดยมีความรู้ความสามารถในการอ่านและแปลความหมายจากแผนที่รวมทั้งภาพถ่ายทางอากาศได้ ซึ่งจะเป็นพื้นฐานและแนวทางในการเรียนระดับสูงด้านแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศต่อไป

สำหรับเนื้อหาสาระสำคัญของตำราเล่มนี้ จำแนกเป็นสองตอนคือ ตอนแรกเป็นเรื่องของการอ่านแผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่ (ร้อยละ 60) และตอนที่สองเป็นเรื่องของการอ่านภาพถ่ายทางอากาศ (ร้อยละ 40)

อนึ่ง คณะผู้เรียบเรียงได้นำตำรากระบวนวิชา GE 240 (241) ที่จัดพิมพ์แต่เดิมซึ่งมีสองเล่มนั้นมารวมเป็นเล่มเดียวกัน ทั้งนี้เนื่องจากก่อนที่จะจัดพิมพ์เป็นตำราเล่มนี้ได้มีการพิมพ์ส่วนที่เป็นตอนการอ่านภาพถ่ายทางอากาศมาให้ให้นักศึกษาใช้เรียนไปก่อน ต่อมาจึงพิมพ์ตอนการอ่านแผนที่ขึ้นอีกหนึ่งเล่ม ซึ่งทำให้เกิดปัญหาและอุปสรรคต่อการเรียนบ้างตามสมควร ดังนั้น เมื่อจัดรวมตำราสองตอนที่แยกเล่มให้เป็นเล่มเดียวกันแล้ว คงจะช่วยเอื้ออำนวยให้นักศึกษาและผู้สนใจได้รับความสะดวกและประหยัดค่าใช้จ่ายในการเรียนกระบวนวิชานี้ยิ่งขึ้น

จึงหวังว่า ตำรากระบวนวิชา GE 240 (241) เล่มนี้คงจะช่วยเสริมความรู้ด้านวิชาการดังกล่าวให้นักศึกษาและผู้สนใจได้รับคุณค่าสาระประโยชน์มากตามกรณีอันสมควร ถ้ามีข้อบกพร่องหรือผิดพลาดประการใด ขอได้โปรดกรุณาสละเวลาให้คำแนะนำหรือชี้แนะแนวทางให้แก่คณะผู้เรียบเรียงด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

คณะผู้เรียบเรียง

ภาควิชาภูมิศาสตร์

คำนำ (พิมพ์ครั้งที่ 4)

คณะผู้เรียบเรียงตำรากระบวนวิชา GE 240 (241) หรือการอ่านแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศเล่มนี้ ได้ปรับปรุงเพิ่มเติมเรื่องของภาพถ่ายดาวเทียมเสริมภาพถ่ายทางอากาศอีก 1 บท ทั้งนี้ เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการอ่านแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศให้ทันสมัยยิ่งขึ้น แม้ว่าตำราเล่มนี้จะมีเนื้อหาเป็นพิเศษ แต่ก็บรรจุสาระเนื้อหาวิชาที่มีประโยชน์โดยตรงแก่นักศึกษาที่จะใช้ศึกษาเป็นพื้นฐาน และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันหรือเสริมวิชาชีพได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะตำราเล่มนี้มีวัตถุประสงค์ สรุปและแนวปัญหาไว้ทุกบทจะช่วยให้ศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเองได้รวดเร็วยิ่งขึ้น นักศึกษาควรเน้นฝึกทักษะจากแบบฝึกหัดท้ายบทมากๆ จะได้ชำนาญยิ่งขึ้น

จึงหวังว่าตำรากระบวนวิชา GE 240 (241) เล่มนี้ คงจะช่วยเสริมความรู้ด้านวิชาการด้านแผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศและภาพถ่ายดาวเทียมได้เป็นอย่างดี ถ้ามีเรื่องที่ต้องปรับปรุงแก้ไข หรือสงสัยปัญหาใด ขอได้โปรดแจ้งหรือแนะนำให้คณะผู้เรียบเรียงตำราเล่มนี้ทราบด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

คณะผู้เรียบเรียง
ภาควิชาภูมิศาสตร์