

ผลการอ่านประเมินคุณภาพตำราและหนังสือที่ใช้ประกอบการเรียนการสอน ของผู้ทรงคุณวุฒิ

เรื่อง การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์

ผู้ส่งตำรา อาจารย์ณภัศร์ณีย์ ชัชวาลานนท์

1. ปรับรูปแบบการพิมพ์ตำราตามแม่แบบ(Template) ของรูปแบบการขอตำแหน่งทางวิชาการ ของฝ่ายวิชาการฯ (สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยฯ)
2. สรุปผลการอ่านประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิได้ดังนี้
ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 1 : ผ่านเกณฑ์ ในระดับดี ปรับปรุงแก้ไขปานกลาง
ผู้ทรงคุณวุฒิท่านที่ 2 : ผ่านเกณฑ์ ในระดับดี ปรับปรุงแก้ไขปานกลาง
3. สามารถสรุปรายละเอียดตารางในการปรับแก้ได้ดังนี้

ผลการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ	รายละเอียดที่ได้ดำเนินการแก้ไขและโปรดระบุเลขหน้า
<p>ข้อเสนอแนะอื่นๆสำหรับผู้เขียนต้นฉบับ</p> <p>ความถูกต้องและความทันสมัยของเนื้อหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความถูกต้องตามหลักการเขียนโปรแกรมภาษาซีและพื้นฐาน algorithm เบื้องต้น <p>ความสมบูรณ์และความลึกของเนื้อหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื้อหาเหมือนกันรวมสาขาวิชา 3 สาขาเข้าด้วยกัน 1.ระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2.การเขียนโปรแกรมภาษาซี 3.อัลกอริทึมเบื้องต้น - ชื่อหนังสือ คือ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ ผู้เขียนควรกำหนดก่อนว่า สำหรับนักวิทยาศาสตร์นั้นต่างจาก Programmer ทั่วไปอย่างไร เช่น ต้องรู้อะไรเพิ่มเติม รู้สิ่งไหนเป็นพิเศษแล้วจึงบอกผู้อ่านว่าหนังสือเล่มนี้มีเนื้อหาที่ครอบคลุมในส่วนนั้นด้วย <p>การจัดเรียงลำดับเนื้อหา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดเรียงเนื้อหาดีเป็นไปตามลำดับการเรียนรู้ของผู้เรียน <p>รูปแบบในการเขียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - Font & Format ไม่คงที่ตลอดเล่ม - การจัดวรรคตอนและช่องไฟไม่เรียบร้อย - รูปแบบการเขียนอ้างอิงไม่คงที่ ดูเพิ่มเติมในหนังสือ 	<p>รายละเอียดการแก้ไข</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สารบัญตาราง แก้ไข ชื่อให้ตรงกับตารางด้านใน 2. ใส่แหล่งอ้างอิง หน้า 4 3. ใส่กรอบรูปภาพ หน้า 5 4. แก้ไข หลักการตั้งชื่อ หน้า 8 5. ลบอ้างอิง ประภาพร ออก หน้า10 6. แก้ไขชื่อตัวแปรให้ตรงกัน หน้า 14 7. ทำรูปใหม่ หน้า 15 8. ใส่ชื่อตารางที่ 2.2 หน้า 16 9. เอกสารอ้างอิง ลบเอกสารประกอบการสอนของอาจารย์เฉลียวออก เนื่องจากไม่ได้อ้างอิง โดยตรง หน้า 22 10. แก้ไขคำผิด ชั้นตอน เขียนผิด หน้า 24 11. แก้ไขอ้างอิงภาพผิดจาก 3.2 เป็น 3.3 12. แก้ไขคำภาษาอังกฤษ เป็น ภาษาไทย จาก Click เป็น คลิก หน้า 27 13. ใส่ที่มา ของตาราง หน้า 36 14. ใส่อ้างอิงเพิ่ม หน้า 46 15. แก้ไข แบบตัวอักษร เป็นฟอนต์ไทยสารบัญ

ผลการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ	รายละเอียดที่ได้ดำเนินการแก้ไขและโปรดระบุเลขหน้า
<p>การศึกษาค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการเขียนตำราและหนังสือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการอ้างอิงตามสมควร ถ้าจะให้ดียิ่งขอให้ผู้เขียนอ่านและเลือกหนังสืออ้างอิงที่เป็นภาษาอังกฤษเป็นหลัก โดยเฉพาะต้นฉบับของการเขียนโปรแกรมภาษาซี ผู้เขียนจะได้เข้าใจศาสตร์การเขียนโปรแกรมซีได้ดีมากขึ้นและสามารถถ่ายทอดให้นักศึกษาได้ดียิ่งขึ้น <p>ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควรปรับปรุงการเลือกใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ - ควรปรับปรุงความหมายของคำที่แปลมาจากภาษาอังกฤษ <p>การเสนอแนวคิดของตนเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการเสนอแนวคิดของตนเอง แต่ไม่ควรใช้ภาษาพูด ควรใช้คำที่เป็นทางการเชิงวิชาการ ควรเพิ่มเติมการประยุกต์เนื้อหาสาระ รวมทั้งแนวความคิดและความรู้ใหม่ <p>คุณค่าของตำราและหนังสือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถ้าผู้เขียนสามารถบอกได้ว่า หนังสือเล่มนี้มีความเหมาะสมสำหรับนักวิทยาศาสตร์ได้จริงและได้อย่างไร จะมีคุณค่ามาก - สามารถนำไปใช้ประกอบการสอนในสาขาการเขียนโปรแกรมซีระดับเบื้องต้นได้ <p>ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดรูปแบบให้ถูกต้องและให้เป็นระเบียบ - การอ้างอิงให้ถูกต้องและสอดคล้องกับเนื้อหา - ควรปรับแก้รูปแบบและการใช้คำประโยคถ้าผู้เขียนสามารถแก้ไขปรับปรุงประเด็นเหล่านี้ได้จะทำให้หนังสือเล่มนี้ดีมากโดยเฉพาะการออกแบบวิชาการเขียนโปรแกรมซีสำหรับนักวิทยาศาสตร์ซึ่งมีอยู่น้อยมากในท้องตลาด 	<ol style="list-style-type: none"> 16. แก้ไข รูป เป็น ภาพ ทุกรูป 17. แก้ไข รูปแบบต่าง ๆ ที่ ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำมา 18. แก้ไขคำศัพท์ ตามพจนานุกรม ราชบัณฑิต 19. แก้ไขรูปแบบ บรรณานุกรม 20. แก้ไข ข้อความตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์นภัศร์ธัญย์ ชัชวาลานนท์)

วันที่..20..เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ..2557....