

<b>ชื่อปริญญาบัตร</b>	: การเรียกเมธอดระยะไกลโดยใช้ J2EE		
	: Remote Method Invocation via Internet with J2EE		
<b>คณะ</b>	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
<b>สาขา</b>	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์		
<b>ผู้จัดทำปริญญาบัตร</b>	: นางสาวพรทิพย์ ศิษย์ภูมิ	รหัสนักศึกษา	50-07024-68931
	: นายวสิน ตั้งกุลพานิชย์	รหัสนักศึกษา	50-07024-69981
<b>อาจารย์ที่ปรึกษา</b>	: อาจารย์สมศักดิ์ บุญทิน		
<b>ปีการศึกษา</b>	: 2553		

### บทคัดย่อ

J2EE เป็นการบริการที่ออกแบบมาเพื่อสนับสนุนการทำงานระหว่างคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ผ่านเครือข่ายทำให้แอปพลิเคชันกลายเป็นเว็บแอปพลิเคชันและทำให้คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นสามารถเรียกใช้งานแอปพลิเคชันได้ การประยุกต์ใช้ J2EE ให้สามารถให้บริการได้นี้ช่วยสนับสนุนการทำงานของคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์สื่อสารซึ่งจะทำให้มีความสะดวกและรวดเร็วโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องสถานที่และเวลาการเขียนโปรแกรมในปัจจุบันต่างนิยมเขียนรูปแบบของ Web Application เนื่องจากง่ายต่อการดูแลเพราะโปรแกรมทั้งหมดจะอยู่ที่เครื่อง Server และยังคงค่าใช้จ่ายในหลายๆ ด้านสามารถใช้งานบนระบบเครือข่ายทั่วโลกได้ เป็นต้น ทางผู้พัฒนาได้สร้างโปรแกรมเพื่อทดสอบความเป็นไปได้ในการใช้งานเป็นโปรแกรมการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 91 โดยเลือกใช้ EJB เป็นการคำนวณภาษี แล้วใช้ JSP ทำงานทางฝั่งผู้ใช้โดยจะส่งค่าเป็นจำนวนเงินไปที่ EJB ทำการประมวลผลเป็นอัตรารวมแล้วส่งกลับไปที่ servlet และ JSP แสดงผลให้ผู้ใช้ซึ่งจากผลการทดสอบโปรแกรมสามารถทำงานได้เป็นอย่างดีคืออาจจะทำงานช้าในตอนการเชื่อมต่อตอนแรกแต่ความเร็วในการทำงานจะเร็วขึ้นเมื่อสร้างการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว