

	٠ ،	σ σ
เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐาง	บการพฒบาฑลฟ	ตแวร
	WII 10 / 1/01 PO 1 0 0 / 1	,,00 0 0

วันที่ตรวจสอบ :

ผู้ตรวจ :

(Coding Standards Checklist)

เวอร์ชัน :

จำนวนที่ต้องแก้ไข :

ตารางที่ 1-1 รายการข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์

รายการข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์					
ส่วนของ View	ส่วนของ Model				
1. การตั้งชื่อไฟล์ด้วยอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และคั่นด้วยเครื่องหมาย (_)	กรณีไฟล์ Da				
2. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย v_	1. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย Da_				
3. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case เช่น sum_number	2. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก				
ส่วนของ Controller	3. กรณีตัวอักษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_)				
	(Upper_snake_case)				
1. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวแรกเป็นตัวใหญ่ จากนั้นพิมพ์เล็ก	4. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่				
ทั้งหมด และตัวอักษรติดกันทั้งหมด					
2. กรณีชื่อไฟล์ หรือคลาสที่จำนวนคำมากกว่า 1 คำ คั่นคำด้วยเครื่องหมาย	5. ฟังก์ชันเกี่ยวข้องกับการเพิ่ม ลบ แก้ไขค่า				
(_) (Upper_snake_case)					



ตารางที่ 1-1 รายการข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์ (ต่อ)

ข้อกำหนดมาตรฐานการพัฒนาซอฟต์แวร์				
ส่วนของ Controller	ส่วนของ Model			
3. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่	6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม			
	มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์			
4. ตั้งชื่อไฟล์ และชื่อคลาสตามโมดูลของระบบ	กรณีไฟล์ M			
5. การตั้งชื่อตัวแปรด้วยหลักการ snake_case	1. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้นต้นด้วย M_			
6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม	2. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก			
มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์				
7. ฟังก์ชันสำหรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย _ajax	3. กรณีตัวอักษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_)			
ต่อท้าย	(Upper_snake_case)			
	4. ชื่อคลาสเป็นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่			
	5. ฟังก์ชันเกี่ยวข้องกับการเรียกดูข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล หรือไม่มีส่วนใน			
	การแปลี่ยนแปลงข้อมูล			
	6. มีการเขียนคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม			
	มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์			

	٠ , ١	٠ ٢
เอกสารตรวจสอบคุณภาพมาตรฐา	เจ เภารรมเตเร เาตรองฝต	เมาร
PERMINANTINANTO DE LA PRESENTA LINA	เหมางพพหาบอพพ	. bb d d
es P		

ผู้ตรวจ :

(Coding Standards Checklist)

วันที่ตรวจสอบ :

เวอร์ชัน :

จำนวนที่ต้องแก้ไข :

ชื่อไฟล์ :

ตารางที่ 1-2 บันทึกการพบข้อบกพร่องของ Controller

ลำดับ	รายการตรวจสอบ		ผลการตรวจ	หมายเหตุ	
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
Controller					
1. ตั้งชื่อไฟล์ต่	ก้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวแรกเป็นตัวใหญ่ จากนั้นพิมพ์เล็ก				
ทั้งหมด และตั	ทั่วอักษรติดกันทั้งหมด				
2. กรณีชื่อไฟ	ล์ หรือคลาสที่จำนวนคำมากกว่า 1 คำ คั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_)				
(Upper_sna	ke_case)				
3. ชื่อคลาสเป็	ในชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่				
4. ตั้งชื่อไฟล์	และชื่อคลาสตามโมดูลของระบบ				
5. การตั้งชื่อตั้	าัวแปรด้วยหลักการ snake_case				

ตารางที่ 1-2 บันทึกการพบข้อบกพร่องของ Controller (ต่อ)

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
Controller					
6. มีการเขียน	นคอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม				
มาตรฐานวิศา	วกรรมซอฟต์แวร์				
7. ฟังก์ชันสำ	หรับรับ-ส่งค่าในรูปแบบ Ajax จะมีการตั้งชื่อฟังก์ชันด้วย _ajax				
ต่อท้าย					

ตารางที่ 1-3 บันทึกการพบข้อบกพร่องของ View

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
View					
1. การตั้งชื่อไ	ฟล์ด้วยอักษรพิมพ์เล็กทั้งหมด และคั่นด้วยเครื่องหมาย (_)				
2. ตั้งชื่อไฟล์จ็	งื้นต้นด้วย ∨_				
3. การตั้งชื่อตั้	ว่าแปรด้วยหลักการ snake_case เช่น sum_number				

รายการตรวจสอบ Code SRSD Checklist

(Container Drop Management System)

ตารางที่ 1-4 บันทึกการพบข้อบกพร่องของ Model

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ	
Model					
กรณีไฟล์ Da					
1. ตั้งชื่อไฟล์ขึ่	ใ้นต้นด้วย Da_				
	วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก				
3. กรณีตัวอัก	ษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_)				
(Upper_snal	_				
4. ชื่อคลาสเป็	นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่				
5. ฟังก์ชันเกี่ย	วข้องกับการเพิ่ม ลบ แก้ไขค่า				
6. มีการเขียน	คอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม				
มาตรฐานวิศว	กรรมซอฟต์แวร์				

รายการตรวจสอบ Code SRSD Checklist

(Container Drop Management System)

ตารางที่ 1-4 บันทึกการพบข้อบกพร่องของ Model (ต่อ)

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ			ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	จำนวนที่พบ				
Model								
กรณีไฟล์ M								
1. ตั้งชื่อไฟล์ขึ้	้นต้นด้วย M_							
2. ตั้งชื่อไฟล์ด้วยตัวอักษรตัวแรกพิมพ์ใหญ่ และตัวอักษรที่เหลือเป็นพิมพ์เล็ก								
3. กรณีตัวอักษรติดกันทั้งหมด จะคั่นคำด้วยเครื่องหมาย (_)								
(Upper_snak	ce_case)							
4. ชื่อคลาสเป็	นชื่อเดียวกับชื่อไฟล์ และขึ้นต้นด้วยอักษรพิมพ์ใหญ่							
5. ฟังก์ชันเกี่ย	วข้องกับการเรียกดูข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล หรือไม่มีส่วนใน							
การแปลี่ยนแบ	โลงข้อมูล							
6. มีการเขียนเ	คอมเมนต์กำกับด้านบนคลาส และฟังก์ชันมีรูปแบบถูกต้องตาม							
มาตรฐานวิศว	กรรมซอฟต์แวร์							