

ภาคผนวก ค

การกำหนดรูปแบบรหัสข้อมูล

การกำหนดรูปแบบรหัสข้อมูล

เพื่อความสะดวก รวดเร็ว และเป็นมาตรฐานเดียวกันของระบบข้อมูลที่ใช้ในโปรแกรมจึงมีการกำหนดรูปแบบรหัสข้อมูลขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานในทิศทางเดียวกันทั้งหมดของระบบ ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. เลขรหัสผู้ใช้ (loginname) จะมีด้วยกัน 2 รูปแบบดังต่อไปนี้

- กรณีผู้ใช้เป็นนักศึกษา
- กรณีผู้ใช้เป็นบุคลากรของสถาบัน

1.1 กรณีผู้ใช้เป็นนักศึกษา เลขรหัสผู้ใช้ (loginname) จะนำมาจากรหัส นักศึกษา ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 8 หลัก มีรายละเอียดดังนี้

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

หลักที่ 1 และ 2 หมายถึง ปีการศึกษาที่เริ่มเข้าศึกษา (โดยใช้เฉพาะเลข 2 ตัวท้าย
ของปี พ.ศ.)

หลักที่ 3 หมายถึง สถานภาพของศึกษา คือ

นักศึกษา ภาคปกติ	ใช้รหัสเลข 1
นักศึกษา ภาค กศ.บป.เสาร์-อาทิตย์	ใช้รหัสเลข 2
นักศึกษา ภาค กศ.บป.จันทร์-ศุกร์	ใช้รหัสเลข 3
นักศึกษา กศ.ปช.โครงการต่าง ๆ	ใช้รหัสเลข 4
นักศึกษา โครงการสถาบันสมทบ	ใช้รหัสเลข 5
นักศึกษา โครงการร่วมมือต่างประเทศ	ใช้รหัสเลข 6
นักศึกษา โครงการฝึกอบรม	ใช้รหัสเลข 7
นักศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย	ใช้รหัสเลข 8
นักศึกษา โครงการขยายโอกาส(สมทบ)	ใช้รหัสเลข 9

หลักที่ 4	หมายถึง	ระดับศึกษา	
		อนุปริญญา	ใช้รหัสเลข 1
		ปริญญาตรี 4 ปี	ใช้รหัสเลข 2
		ปริญญาตรี 2 ปี (หลังอนุปริญญา)	ใช้รหัสเลข 3
		บัณฑิตศึกษา	ใช้รหัสเลข 4
		ประกาศนียบัตร	ใช้รหัสเลข 5
		วุฒิปัตร	ใช้รหัสเลข 6
หลักที่ 5	หมายถึง	คณะ	
		คณะครุศาสตร์	ใช้รหัสเลข 1
		คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ใช้รหัสเลข 2
		คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ใช้รหัสเลข 3
		คณะวิทยาการจัดการ	ใช้รหัสเลข 4
		คณะเทคโนโลยีการเกษตร	ใช้รหัสเลข 5
		บัณฑิตวิทยาลัย	ใช้รหัสเลข 6
หลักที่ 6 7 และ 8 หมายถึง เลขลำดับประจำตัวของนักศึกษาแต่ละคน			
ตัวอย่าง เช่น			
43123123	หมายถึง	นักศึกษาที่เริ่มเข้าการศึกษาเมื่อปี 2543 โดยเป็นนักศึกษา ภาคปกติ หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ซึ่งมีเลขลำดับประจำตัวเป็น 123	

1.2 กรณีผู้ใช้เป็นบุคลากรของสถาบัน เลขรหัสผู้ใช้ (loginname) จะนำมาจากชื่อภาษาอังกฤษของผู้ใช้ ในกรณีที่ชื่อซ้ำจะนำตัวอักษรตัวแรกของนามสกุลมาใช้ประกอบแต่

ถ้าหากตัวอักษรตัวแรกของนามสกุลซ้ำอีกก็จะนำตัวอักษรตัวถัดไปมาประกอบ

ตัวอย่าง เช่น

kridsana หมายถึง ชื่อผู้ใช้ กฤษณะ ปริชา

kridsanap หมายถึง ชื่อผู้ใช้ กฤษณะ ปริ

2. เลขรหัสของกลุ่มผู้ใช้ (group user) จะมีด้วยกัน 2 รูปแบบดังต่อไปนี้

- กรณีกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป
- กรณีกลุ่มผู้ใช้พิเศษเฉพาะ

2.1 กรณีกลุ่มผู้ใช้งานทั่วไป รหัสของกลุ่มผู้ใช้ (group user) ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล 3 หลัก มีรายละเอียดดังนี้



หลักที่ 1 หมายถึง ประเภทของสมาชิก

A	หมายถึง	อาจารย์
B	หมายถึง	เจ้าหน้าที่ บุคคลกรของสถาบัน
C	หมายถึง	นักศึกษา ภาค ปกติ
D	หมายถึง	นักศึกษา ภาค กศ.บป. เสาร์ - อาทิตย์
E	หมายถึง	นักศึกษา ภาค กศ.บป. จันทร์ - ศุกร์
F	หมายถึง	นักศึกษา ภาค กศ.ปช. โครงการต่างๆ
G	หมายถึง	นักศึกษาโครงการสถาบันสมทบ
H	หมายถึง	นักศึกษา โครงการร่วมมือต่างประเทศ
I	หมายถึง	นักศึกษา โครงการฝึกอบรม
J	หมายถึง	นักศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
K	หมายถึง	นักศึกษา โครงการขยายโอกาส(สมทบ)

หลักที่ 2 หมายถึง คณะที่สังกัด

0	หมายถึง	ไม่สังกัดคณะ
1	หมายถึง	คณะครุศาสตร์
2	หมายถึง	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
3	หมายถึง	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	หมายถึง	คณะวิทยาการจัดการ
5	หมายถึง	คณะเทคโนโลยีการเกษตร

6	หมายถึง	บัณฑิตวิทยาลัย
หลักที่ 3 หมายถึง ตำแหน่งบริหาร		
0	หมายถึง	ไม่มีตำแหน่งบริหาร
1	หมายถึง	อธิการบดีและรองอธิการ
2	หมายถึง	คณบดีและรองคณบดี
3	หมายถึง	ผู้อำนวยการสำนัก

ตัวอย่าง เช่น

C10	หมายถึง	กลุ่มนักศึกษาภาคปกติของคณะครุศาสตร์
A11	หมายถึง	อาจารย์ที่มีตำแหน่งอธิการบดีและรองอธิการบดี ที่สังกัดคณะครุศาสตร์

2.2 กรณีกลุ่มผู้ใช้พิเศษเฉพาะ รหัสของกลุ่มผู้ใช้ จะใช้เป็นชื่อภาษาอังกฤษ

ตัวอย่าง เช่น

Admin	หมายถึง	กลุ่มผู้ดูแลระบบ
Ungroup	หมายถึง	กลุ่มที่ใช้รองรับข้อมูลผู้ใช้ที่ถูกลบข้อมูลกลุ่มไป