

สรุปรายงานการฝึกอบรม

หลักสูตร พัฒนาและการใช้งานฐานข้อมูลนักศึกษาพิการ

ระหว่างวันที่ 25-26 มิถุนายน 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ดำเนินการโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

อาจารย์ ดร.รุ่งรัตน์ ศรีอำนาจ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ได้กล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการฝึกอบรม รศ.ดร. วิเชียร ฝอยพิกุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นผู้กล่าวสกล่าวต้อนรับ และกล่าวเปิดการฝึกอบรมโดยนางสาวอาภรณ์ แก่งวงศ์ รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รัฐบาลพร้อมให้การสนับสนุนคนพิการเพื่อให้ได้รับโอกาสทางการศึกษาทุกระดับ ให้สามารถเข้ารับการศึกษเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ รวมถึงการพัฒนาทักษะเพื่อการประกอบอาชีพในอนาคตให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ การจัดการศึกษาสำหรับคนพิการจำเป็นต้องจัดการศึกษาแบบพิเศษเพื่อให้คนพิการสามารถศึกษาเล่าเรียนได้ภายใต้ข้อจำกัดทางร่างกายและสมอง โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษายินดีสนับสนุนงบประมาณ การจัดซื้อ วัสดุ อุปกรณ์สำหรับนักศึกษาสนับสนุนการจัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาพิการและการจัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือนักศึกษาพิการ (DSS Center) ในสถานศึกษาต่างๆ

ในปี 2557 มีนักศึกษาพิการทั่วประเทศเข้ารับการศึกษาระดับอุดมศึกษาจำนวน 2,854 คน มีหน่วยงาน DSS ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ สกอ. แล้วจำนวน 33 สถาบัน (รวมมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ด้วย) ซึ่งหน่วยงาน DSS มีหน้าที่หลักในการดูแลและอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาพิการให้ได้รับโอกาสทางการศึกษามากที่สุด อีกทั้งมีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาพิการสามารถเล่าเรียนจนสำเร็จการศึกษา

ศูนย์การศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ถือเป็นแบบอย่างที่ดีในการสนับสนุนนักศึกษาพิการให้ได้รับโอกาสทางการศึกษาและสำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพ การจัดโครงการฝึกอบรม การพัฒนาและการใช้งานฐานข้อมูลนักศึกษาพิการครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำระบบฐานข้อมูลดังกล่าวไปพัฒนาเพื่อให้บริการจัดการและดูแลนักศึกษาพิการในสถานศึกษาของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป



การบรรยายและฝึกอบรม : การเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลนักศึกษาพิการสำหรับเจ้าหน้าที่

วิทยากรโดย นางสาวสุดา ทิพย์ประเสริฐ และนายฉัตรดนัย พยัคฆพงษ์

วิทยากรได้เล่าถึงความเป็นมาในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลนักศึกษาพิการของหน่วยบริการ สนับสนุนนักศึกษาพิเศษ ศูนย์การศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เริ่มจากการศึกษาดูงานการจัดการศึกษาพิเศษจากประเทศญี่ปุ่นแล้วจึงกลับมาพัฒนาระบบ MIS : DSS NRRU ขึ้น โดยเกิดจากความร่วมมือระหว่างเจ้าหน้าที่สำนักคอมพิวเตอร์และเจ้าหน้าที่ของหน่วยบริการสนับสนุนนักศึกษาพิการ ทั้งนี้ระบบ MIS : DSS NRRU สามารถช่วยในการบริหารจัดการ การบริการ การดูแล นักศึกษาพิการของมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี ช่วยลดปัญหาการจัดเก็บและค้นหาข้อมูลต่างๆ ในกระดาษ/แฟ้ม ซึ่งไม่มีระบบการจัดเก็บที่แน่นอน สามารถรายงานผลข้อมูลสถิติต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและเป็นปัจจุบัน รวมถึงเป็นเครื่องมือช่วยการติดต่อประสานงานกับอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาที่นักศึกษาพิการลงทะเบียนเรียนได้เป็นอย่างดี

โครงสร้างของระบบ

1. พัฒนาโดยฐานข้อมูล oracle 9i
2. เขียนโดยภาษา PHP และ javascript รวมถึงใช้ jquery framework ร่วมด้วย
3. ใช้ Theme ของ jquery UI

18

แบบแสดงความจำนงขอรับเงินอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับนิสิตนักศึกษาพิการ
ในระดับอนุปริญา และระดับปริญญาตรี
ประจำปีการศึกษา 2557

ประวัติส่วนตัว

1. ชื่อ-สกุล นางสาวสุธิดา จันทะบาน
(ภาษาอังกฤษ) Miss SODTHIDA JANTHABAN

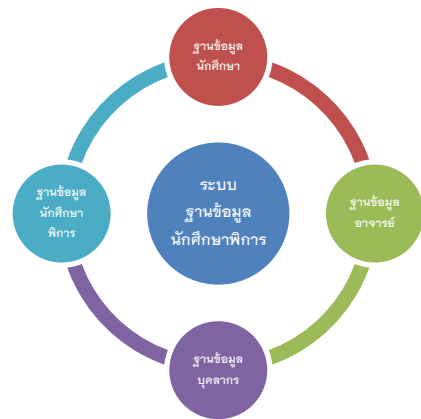
2. นิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัย/สถาบัน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
คณะ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขา ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปีการศึกษาที่เข้า 2554
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี (4 ปี) ภาคปกติ

3. เกิดวันที่ 24 กรกฎาคม 2535

4. บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1400300072061

สัญชาติ ไทย ตาสนา ทูท



NRRUMIS สุดา ทิพย์ประเสริฐ ฐานข้อมูลนักศึกษาพิการ 17

▼ ข้อมูลนักศึกษาพิการ

- ☑ ข่าวนิตยสาร
- ☑ ลงทะเบียน
- ☑ ทวนการศึกษา
- ☑ ข้อความจากอาจารย์

▶ รายงานสถิติ

▶ บันทึกข้อความ

ค้นหานักศึกษา

ชื่อ สุดา

นามสกุล ทิพย์

เลือกทั้งหมด

เลือกปี/ภาคเรียน สำหรับพิมพ์รายงาน

ปีการศึกษา -- เลือกปีการศึกษา --

ภาคเรียน -- เลือกภาคเรียน --

ลงทะเบียนนักศึกษา

ลงทะเบียน	[5680116124]	ศรีสุดา จันทองทิพย์	ปกติ	ชีววิทยา(ปริญญาตรี 5 ปี ภาค
ลงทะเบียน	[444280116]	สุดา ทิพย์ประเสริฐ	สำเร็จการศึกษา	วิทยาการคอมพิวเตอร์(ปริญา
ลงทะเบียน	[40208212]	สุดาริน สมทิพย์	ปกติ	เทคโนโลยีสารสนเทศ(ปริญา

ข้อจำกัดของการนำระบบไปใช้งาน

1. ระบบฐานข้อมูลนักศึกษาพิการ จะเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลนักศึกษา และระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ซึ่งโครงสร้างของฐานข้อมูลในแต่ละมหาวิทยาลัยจะแตกต่างกัน ทำให้การนำไปปรับใช้ขึ้นอยู่กับโครงสร้างฐานข้อมูลของแต่ละมหาวิทยาลัยด้วย
2. ผู้ดูแลหรือผู้พัฒนาระบบจะต้องมีความรู้ด้านระบบฐานข้อมูล และด้านการเขียนโปรแกรมด้วย PHP
3. ระบบการ LOGIN ใช้งานของเจ้าหน้าที่ จะเชื่อมโยงกับระบบการ LOGIN ของระบบสารสนเทศในแต่ละมหาวิทยาลัย ซึ่งจะขึ้นอยู่กับสิทธิ์การใช้งานของบุคลากรแต่ละคน
4. ระบบฐานข้อมูลนักศึกษาพิการจะเชื่อมโยงกับระบบบริการการศึกษา (เว็บไซต์บันทึกผลการเรียนของนักศึกษาสำหรับอาจารย์)

การนำไปใช้ประโยชน์

ระบบฐานข้อมูลนักศึกษาพิการ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เข้ากับกระบวนการทำงานของแต่ละมหาวิทยาลัยหรือแต่ละหน่วยงานได้ โดยต้องคำนึงถึงโครงสร้างของฐานข้อมูลในแต่ละหน่วยงานและความต้องการของผู้ใช้งานซึ่งอาจจะแตกต่างกันเพื่อให้ระบบเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการนำไปใช้งานนั่นเอง



ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	วาระเริ่มเกิด	ปีจบมัธยมต้น
1	วิภาดา ตานุกุ	089-5823455	หมู่บ้าน: ชื่นดี ตระား	นิพัทธราช(อานนทราช)
2	พรทิพย์ ผ่องสุพรรณ	085-7308559	หมู่บ้าน: ชื่นดี ตระား	นิพัทธราช(อานนทราช)



ผลสรุปจากการอบรมโดยผู้บริหารสถานศึกษาและตัวแทนเจ้าหน้าที่หน่วย DSS จากสถาบันต่างๆ เห็นสมควรให้ สกอ. รับเป็นเจ้าภาพหลักในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับบริหารจัดการนักศึกษาพิการ ซึ่งอาจจะพัฒนาต่อจากระบบฐานข้อมูลเดิมของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมาซึ่งสามารถใช้งานได้คืออยู่แล้ว เพื่อให้หน่วยงาน DSS แต่ละสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดของ สกอ. มีระบบฐานข้อมูลเดียวกันเพื่อให้การบริหารจัดการเป็นไปในทิศทางเดียวกันและใช้เป็นช่องทางในการติดต่อประสานงานกับ สกอ. ได้อีกด้วย เบื้องต้น ผู้แทนจาก สกอ. ยินดีรับข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพิจารณาและเสนอต่อผู้บริหารที่เกี่ยวข้องต่อไป