



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวางแผนและพัฒนา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
โทรศัพท์ ๐๔๔ ๒๓๓๐๐๐ ต่อ ๒๐๒๐, ๐๔๔ ๒๓๓๐๕๕ โทรสาร ๐๔๔ ๒๕๙๕๓๘
ที่ ศธ ๐๕๘๖ (ฝผ.) / ๒๐๙๕ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๕
เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรสมัครเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์อาหาร

เรียน หัวหน้าส่วนราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ด้วยโครงการงบบุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์การอาหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จะจัดให้มีการอบรมเชิงวิจัยเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์อาหาร เรื่อง “Glycemic Index, an Important Parameter of Food Quality” ระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๓ สิงหาคม ๒๕๕๕ ณ วิทยาเขตสุรินทร์ จ.สุรินทร์

ในการนี้มหาวิทยาลัยฯ ใคร่ขออนุญาตบุคลากรในสังกัดของท่านที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด สมัครเข้ารับการอบรม ตามรายละเอียดของโครงการฯ และตามแบบฟอร์มรับสมัคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

โครงการสัมมนาวิชาการและการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “Glycemic Index, an Important Parameter of Food Quality”

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มีการจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหาร ทั้งในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตรี มีนักศึกษาจบการศึกษาจากทุกวิทยาเขต ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารของประเทศเป็นจำนวนมาก สาขานี้ได้มีส่วนสำคัญในการสร้างบุคลากรที่เป็นกลไกสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ อย่างไรก็ตามเนื่องจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว บุคลากรของมหาวิทยาลัย จำเป็นต้องได้รับความรู้และประสบการณ์ให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และต้องมีความชำนาญในการใช้เครื่องมือที่ทันสมัย การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ได้ลงนามในบันทึกความร่วมมือทางวิชาการกับ Lincoln University ประเทศ นิวซีแลนด์ และ National Pingtung University of Science and Technology ประเทศ สาธารณรัฐจีนไต้หวัน ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550 และได้มีการแลกเปลี่ยนบุคลากรทั้งสองสถาบันกันอย่างต่อเนื่อง ซึ่งโครงการยุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์อาหาร มทร. อีสาน ได้ให้ความสำคัญกับความร่วมมือทางวิชาการนี้ ใน ปีงบประมาณ 2555 จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การอาหารขึ้นที่วิทยาเขตสุรินทร์ โดยเชิญอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญจาก Lincoln University และ National Pingtung University of Science and Technology มาเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษแก่นักศึกษา และอบรมเชิงปฏิบัติการแก่คณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและสาขาที่เกี่ยวข้อง อันเป็นกิจกรรมที่แสดงถึงการประสานความร่วมมือระหว่างสองสถาบัน และการพัฒนาเป็นเครือข่ายการเรียนรู้ร่วมกัน ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยที่มีเป้าหมายในการพัฒนา วิชาการสู่มาตรฐานสากล และเป็นการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน ในปี พ.ศ. 2558

2. ลักษณะโครงการ

โครงการต่อเนื่อง

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และทักษะในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และเทคนิคการสอนกับผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่างประเทศ
3. เพื่อกระชับความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันทางการศึกษาในต่างประเทศ

4. เป้าหมาย

เป็นบุคลากร มทร.อีสาน ที่อยู่ในสาขาวิชาหรือมีคุณวุฒิการศึกษาในด้านต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ เคมีวิทยา ชีวเคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา โรคพืชวิทยา พืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ ประมง หรือวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป ประกอบด้วย การเข้าฟังการบรรยายทางวิชาการและการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการของคณาจารย์ นักศึกษาจำนวน 180 คน

5. สถานที่ดำเนินการ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตสุรินทร์

6. ระยะเวลาดำเนินการ ระหว่างวันที่ 22 - 24 สิงหาคม 2555

7. วิทยากร

7.1 Dr. Sue Mason,

Food Group, Department of Wine, Food and Molecular Biosciences, Faculty of Agriculture and Life Sciences, Lincoln University, New Zealand

7.2 Professor Jenshinn Lin

Chairman, Department of Food Science, College of Agriculture, National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan

7.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จันท์เจตติยา สังเกตกิจ

สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตสุรินทร์

7.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรลัดดา เจือจันทร์

สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตสุรินทร์

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ผศ.ดร. สุรศักดิ์ ราตรี คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์ ศูนย์กลางมทร.อีสาน หัวหน้าโครงการ

2. ผศ. จันท์เจตติยา สังเกตกิจ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตสุรินทร์ เลขานุการฯ

9. ตารางการดำเนินโครงการ

Date	Content	Invited speaker	Participant	Facilitator
21 August 2012	Travel to Surin province	Dr. Sue Mason Prof. Lin		Assist. Prof. Chancherdchai
22 August 2012				Assist. Prof. Chancherdchai
08.00 - 08.30 am	Registration		Students and Staffs	Assist. Prof. Dr. Onladda Arjarn Jaruwan Patrasanpetch and Staffs assigned
08.30 - 09.00 am	Opening ceremony			
09.00 - 10.30 am	Glycemic index and health	Dr. Sue Mason		
10.30 - 10.45 am	Tea / Coffee Break			
10.45- 12.15 am	Research involved in determining GI in foods	Dr. Sue Mason		
12.15- 01.00 pm	Lunch			
01.00- 02.30 pm	Research involved in determining GI in foods	Prof. Lin		
02.30 - 02.45 pm	Tea / Coffee Break			
02.45 - 04.45 pm	Measurement of Glycemic responses	Dr. Sue Mason		
05.30 -06.30 pm	Dinner			
06.30 - 07.30 pm	Measurement of GI using <i>in vitro</i> method	Dr. Sue Mason		
07.30 - 08.30 pm	Measurement of GI using <i>in vivo</i> method	Prof. Lin		
23 August 2012				Assist. Prof. Chancherdchai

08.30 - 10.00 am	Practices: Measurement of GI using <i>in vivo</i> method	Dr. Sue Mason Prof. Lin Assist. Prof. Chanchedchai Assist. Prof. Dr. Onladda		Assist. Prof. Dr. Onladda Arjarn Jaruwan Patrasanpetch and Staffs assigned
10.00 - 10.15 am	Tea / Coffee Break			
10.15 - 12.15 am	Practices : Measurement of GI using <i>in vivo</i> method (continued)	Dr. Sue Mason Prof. Lin Assist. Prof. Chanchedchai Assist. Prof. Dr. Onladda		
12.15 - 01.00 pm	Lunch			
01.00- 02.30 pm	Practice : Measurement of GI using <i>in vitro</i> method	Dr. Sue Mason Prof. Lin Assist. Prof. Chanchedchai Assist. Prof. Dr. Onladda		
Date	Content	Invited speaker	Participant	Facilitator
02.30 – 02.45 pm	Tea / Coffee Break			
02.45 – 04.45 pm	Practice : Measurement of GI using <i>in vitro</i> method (continued)	Dr. Sue Mason Prof. Lin Assist. Prof. Chanchedchai Assist. Prof. Dr. Onladda		
24 August 2012	Visit the Head office			
09.30 - 10.00 am	Meeting with the President and RMUTI administrators	Dr. Sue Mason Prof. Lin		Assist. Prof. Dr. Surasak Assist. Prof. Dr. Onladda Assist. Prof. Chanchedchai
10.00 - 10.15 am	Tea / Coffee Break			
10.15 - 11.00 am	LU Information Presentation	Dr. Sue Mason		
11.00 - 12.00 am	NPUST Information Presentation	Prof. Lin		
12.00 - 01.00 pm	Lunch			
01.00- 04.30 pm	Visit the Department and advice on teaching and using advance equipments	Dr. Sue Mason Prof. Lin		
25 August 2012	Travel to BKK, and then NZ / Taiwan	Dr. Sue Mason Prof. Lin		Assist. Prof. Chanchedchai

10. งบประมาณ จากโครงการยุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์การอาหาร ประจำปี 2555

11. แผนปฏิบัติงาน และ เป้าหมายผลผลิต

รายการ	ปี พ.ศ. 2554			ปี พ.ศ. 2555								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
แผนปฏิบัติงาน												
- แต่งตั้งกรรมการและเตรียมงาน								←→				
- ประชาสัมพันธ์									←→			
- จัดการฝึกอบรม											↔	
- ประเมินผลและรายงานผล												↔
เป้าหมายผลผลิต												
ตัวชี้วัด :												
เชิงปริมาณ												
- จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ (คน)											180	
- จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ											1	
เชิงคุณภาพ	ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 80											
เชิงเวลา	วันที่ 22 – 24 สิงหาคม 2555 จำนวน 3 วัน											
เชิงค่าใช้จ่าย	จำนวน 347,980 บาท											

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากร มทร.อีสาน ได้มีโอกาส เรียนรู้วิทยาการและเทคโนโลยีใหม่ๆ
2. ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ เพื่อนำไปพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอนและการวิจัย
3. ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ
4. สร้างเครือข่ายทางการศึกษากับประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง

13. การติดตามและประเมินผล

1. ประเมินจากพฤติกรรมในช่วงการเข้าอบรม
2. ประเมินผลจากแบบสอบถามความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.ดร.สุรศักดิ์ ราษฎร์)

ประธานโครงการงบประมาณยุทธศาสตร์วิทยาศาสตร์การอาหาร

.....

(ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิ้มไขแสง)

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

อนุมัติ

(รศ.ดร.วินิจ โชติสว่าง)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน