

แบบเสนอชื่อศิษย์เก่าสหกิจศึกษา มทส.

เพื่อประกาศเกียรติคุณใน The 2016-2017 WACE Hall of Fame Class

วารสารสมาคมสหกิจศึกษาโลก

The Best of Co-op: A Guide to The Leading Colleges and Employers

กรุณากรอกรายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนดให้ครบถ้วนถูกต้องตามความเป็นจริง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัว ประวัติการศึกษา และประวัติการทำงาน

1.1 ข้อมูลส่วนตัว

ชื่อ (นางสาว)...พรรณลดา.....นามสกุล.....ติดตะบุตร.....อายุ.....38.....ปี  
เข้าศึกษา ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อปี พ.ศ. ....2538..... สำเร็จการศึกษาเมื่อปี พ.ศ. ...2541.....  
สาขาวิชา.....เทคโนโลยีอาหาร..... สำนักวิชา.....เทคโนโลยีการเกษตร.....  
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน.....อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ.....  
สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....ม.เทคโนโลยีสุรนารี.....  
เลขที่.....111..... ซอย..... ถนน.....มหาวิทยาลัย..... แขวง/ตำบล...สุรนารี.....  
เขต/อำเภอ.....เมือง..... จังหวัด.....นครราชสีมา..... รหัสไปรษณีย์.....30000.....  
โทรศัพท์.....044-224159..... โทรสาร...044-224154..... โทรศัพท์เคลื่อนที่.....085-3551893.....  
Email Address:.....panlada@sut.ac.th.....  
ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่.....11/214..... ซอย..... ถนน...ทางรถไฟสายเก่า... แขวง/ตำบล...สำโรง.....  
เขต/อำเภอ.....พระประแดง..... จังหวัด...สมุทรปราการ..... รหัสไปรษณีย์.....10130.....  
โทรศัพท์.....-..... โทรสาร.....-..... โทรศัพท์เคลื่อนที่...085-3551893.....

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จการศึกษา
ปริญญาตรี	เทคโนโลยีอาหาร	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	2541
ปริญญาเอก	เทคโนโลยีชีวภาพ	ม.เทคโนโลยีสุรนารี	2548

### 1.3 ประวัติการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

#### สหกิจศึกษา ครั้งที่ 1

ชื่อสถานประกอบการที่ปฏิบัติงานสหกิจศึกษา: Plant Production Inspection Centre, Helsinki, Finland

ตำแหน่งงาน / ลักษณะงาน: พนักงานวิทยาศาสตร์ ทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ และปริมาณสารอาหารของเมล็ดธัญพืชชนิดต่าง ๆ ที่เกษตรกรส่งมาวิเคราะห์

### 1.4 ประวัติการทำงาน

1. ค.ศ. 2006-2007 Post Doct. ณ University of Hawaii, Department of Molecular Bioscience and Bioengineering
2. พ.ศ.2551 – ปัจจุบัน อาจารย์ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ส่วนที่ 2 เหตุผลที่ผู้ได้รับการเสนอชื่อสมควรได้รับเลือกเป็นผู้แทนศิษย์เก่าสหกิจศึกษา มทส. เพื่อประกาศเกียรติคุณใน The 2016-2017 WACE Hall of Fame Class วารสาร The Best of Co-op: A Guide to The Leading Colleges and Employers

#### 1. ความสำเร็จในการนำประสบการณ์หรือความรู้ที่ได้จากสหกิจศึกษาไปใช้ในชีวิตการทำงาน

ถึงแม้ประสบการณ์หรือความรู้ที่ได้จากสหกิจศึกษาอาจจะไม่ตรงกับสาขาวิชาที่ได้ทำงานในปัจจุบัน อย่างไรก็ตามประสบการณ์ด้านการใช้ชีวิตในต่างประเทศ การเรียนรู้วัฒนธรรมการทำงาน การเรียนรู้ภาษา การปรับตัวเข้ากับสังคม รวมทั้งการได้เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ด้านวิทยาศาสตร์ ทำให้ ดร.พรรณลดา ได้นำประสบการณ์เหล่านี้มาใช้เป็นแรงจูงใจในการศึกษาและทำงานต่อทางด้านวิทยาศาสตร์ แม้จะเป็นสาขาวิชาที่แตกต่างไป แต่พื้นฐานของประสบการณ์ที่ได้จากสหกิจศึกษา สามารถนำมาปรับใช้กับการทำงานปัจจุบันที่ต้องพบเจอกับสิ่งใหม่ ๆ อยู่เสมอ ทำให้มีความเข้าใจและสามารถเอาชนะอุปสรรคต่าง ๆ ได้ดี

#### 2. ความเจริญก้าวหน้าในการประกอบอาชีพ

ดร.พรรณลดา หลังจากได้ประสบการณ์จากการออกสหกิจศึกษาในต่างประเทศแล้ว จึงมีความตั้งใจที่จะศึกษาต่อทางด้านวิทยาศาสตร์และทำงานวิจัยในระดับที่สูงขึ้น โดยได้รับทุน คปก. ซึ่งเป็นโอกาสให้ได้ไปทำงานวิจัยทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งเป็นโอกาสที่ทำให้ได้เริ่มทำงานวิจัยในตำแหน่ง Post Doct ก่อนที่จะเข้ามาทำงานใน มทส. และเริ่มทำงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพ และปฏิสัมพันธ์ระหว่างพืชและจุลินทรีย์ ซึ่งความรู้ส่วนหนึ่งได้มาจากประสบการณ์ด้านสารอาหารในพืช ก็ถูกนำมาใช้อย่างต่อเนื่อง จนกระทั่งได้ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในปี พ.ศ. 2554

3. การแสดงถึงการเห็นความสำคัญของสหกิจศึกษาด้วยการสนับสนุนสหกิจศึกษาของ มทส.

ดร.พรรณลดา ได้นำประสบการณ์จากการออกสหกิจศึกษาในต่างประเทศไปถ่ายทอดให้กับรุ่นน้องในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร โดยชักชวนให้รุ่นน้องสร้างโอกาสให้กับตัวเองและกล้าที่จะไปหาประสบการณ์โดยการออกสหกิจศึกษาในต่างประเทศ ซึ่งทำให้ได้ประโยชน์มากกว่าแค่ความรู้ แต่เป็นประสบการณ์ที่ดีในด้านการใช้ชีวิตอีกด้วย นอกจากนี้ในการทำการบริการวิชาการหรือปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร แก่หน่วยงานต่างๆ ยังได้ใช้รูปแบบของสหกิจศึกษาเป็น model ในการดำเนินงาน กล่าวคือ การเข้าไปร่วมคลุกคลี จำแนกปัญหาของหน่วยงาน และนำโจทย์มาปรับใช้แก้ปัญหา ดังเช่นได้ดำเนินการมากันหลายบริษัท เช่น บริษัท คลัสเตอร์ต้นน้ำทุ่งกุลารอกร์แกนนิส จำกัด บริษัทอินเตอร์โอโรเทค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัทเซาว์ดี สตาร์ช เป็นต้น

ลงชื่อ.....

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ผู้เสนอชื่อ

วันที่..... 25 มี.ค. 2559 .....