



## ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 2/2558

วันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

และห้องประชุมวิจัยสาร หน่วยประสานงาน มทส. อาคารพญาไทพลาซ่า กรุงเทพฯ

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- วาระที่ 1.2 นักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ได้รับรางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2558
- วาระที่ 1.3 ผลการจัดกิจกรรมพิธีมอบสัมฤทธิ์บัตรสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2557
- วาระที่ 1.4 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2557
- วาระที่ 1.5 ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ
- วาระที่ 1.6 ผลการจัดกิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดงานสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2557
- วาระที่ 1.7 ผลการดำเนินงานโครงการ Industry-based Career Development
- วาระที่ 1.8 ผลการจัดกิจกรรมโครงการบัณฑิตพึงประสงค์
- วาระที่ 1.9 ความคืบหน้าการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาสำหรับคณาจารย์ มทส.”
- วาระที่ 1.10 ผลการดำเนินงานเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษา ครั้งที่ 1/2558 (เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม 2558)

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- วาระที่ 3.1 สรุปผลการนิเทศงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 3/2557
- วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558
- วาระที่ 3.3 ความคืบหน้าการดำเนินการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ
- วาระที่ 3.4 การกำหนดภาคสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2558

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- วาระที่ 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2557

### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 2/2558  
วันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน 2558 เวลา 10.00 – 11.20 น.  
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมวังจันทน์ หน่วยประสานงาน มทส. กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธน์ สืบคำ)  | ประธาน                     |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน (อ.ดร.กัณทิมา ศิริจิระชัย)                         | รองประธาน                  |
| 3. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (อ.ดร.ธนาวิทย์ กุศลรัตน์รักษ์ แทน)                               | กรรมการ                    |
| 4. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ผศ.ดร.สิราภรณ์ โพธิวิษยานนท์ แทน)                                      | กรรมการ                    |
| 5. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (อ.ดร.ศักดา ชำคม แทน)   | กรรมการ                    |
| 6. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา (ผศ.ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา แทน)                                    | กรรมการ                    |
| 7. ผู้แทนจากคณะกรรมการบริหารจัดการหลักสูตรสหกิจศึกษามหาบัณฑิต (รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ) | กรรมการ                    |
| 8. ดร.ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล  | กรรมการ                    |
| 9. นายกิติ มาติลโกวิท   | กรรมการ                    |
| 10. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร)                         | กรรมการและเลขานุการ        |
| 11. รองผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิตยา เกื้ออนนาดี)                      | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม | กรรมการ |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา     | กรรมการ |
| 3. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม       | กรรมการ |
| 4. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์       | กรรมการ |
| 5. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์          | กรรมการ |
| 6. ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี           | กรรมการ |
| 7. นายพรเทพ ศุภธรราร                  | กรรมการ |
| 8. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                | กรรมการ |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นางผ่องพัตรา บุญระมาตร   | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ    |
| 2. นางศิริรัชณี ฉายแสง      | หัวหน้าฝ่ายพัฒนางานสหกิจศึกษา ศูนย์สหกิจศึกษาฯ |
| 3. นางกรวรรณ พงษ์อินทร์วงศ์ | รักษาการหัวหน้าฝ่ายสารสนเทศ                    |
| 4. นายอุดมศักดิ์ บัวสำราญ   | รักษาการหัวหน้าฝ่ายพัฒนาอาชีพ                  |

เริ่มประชุมเวลา 10.10 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ (ไม่มี)

## วาระที่ 1.2 นักศึกษาสหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ได้รับรางวัลนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ.2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับสมาคมสหกิจศึกษาไทยและเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษา 9 เครือข่าย ได้จัดกิจกรรมวันสหกิจศึกษาไทยประจำปี พ.ศ. 2558 เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2558 โดยในการจัดกิจกรรมดังกล่าวได้มีการคัดเลือกผลการดำเนินงานสหกิจศึกษาของนางสาวนิชดา จิมขุนทด นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปฏิบัติงาน ณ Big M Group Services Co.,Ltd สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า เป็นนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2558

มติที่ประชุม รับทราบ

## วาระที่ 1.3 สรุปผลการจัดกิจกรรมพิธีมอบสัมฤทธิ์บัตรสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดพิธีมอบสัมฤทธิ์บัตรสหกิจศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2557 ให้กับนักศึกษาที่ผ่านการปฏิบัติสหกิจศึกษาและผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 โดยคุณมานะผล ภูสมบัติ รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีร่วมกับท่านอธิการบดี มีนักศึกษาเข้าร่วมจำนวนทั้งสิ้น 141 คน ผลประเมินความพึงพอใจ เท่ากับ 4.41 (คะแนนเต็ม 5)

มติที่ประชุม รับทราบ

## วาระที่ 1.4 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2557

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนทั้งสิ้น 473 คน จาก 25 สาขาวิชา จึงขอสรุปผลการจัดกิจกรรมดังกล่าวให้คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ รับทราบดังนี้

1. ประเภทของสถานประกอบการที่ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
  - โรงงานอุตสาหกรรม 259 คน
  - หน่วยงานเอกชน 135 คน
  - หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ 70 คน
  - องค์กรด้านสังคม 8 คน
  - สถานศึกษา 1 คน
2. สิ่งที่นักศึกษาคาดหวังว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
  - ประสบการณ์ในชีวิตจริง 428 คน
  - ทักษะต่าง ๆ ที่จำเป็นในการทำงาน 423 คน
  - เพิ่มโอกาสในการเรียนรู้ 388 คน
  - โอกาสได้งานทำหลังจบการศึกษา 289 คน
  - การสร้างเครือข่ายเพื่อทำงานในอนาคต 223 คน
  - ได้คะแนนดีขึ้น 67 คน
  - อื่น ได้แก่ ผ่านรายวิชาสหกิจศึกษา ได้มีมิตรภาพที่ดีจากพี่ๆ ทุกคน 3 คน
3. ผลที่ได้รับจากการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับความคาดหวังของนักศึกษา
  - เป็นไปตามที่คาดหวังทุกประการ 269 คน

- เป็นไปตามที่คาดหวังทุกประการเล็กน้อย	210 คน
- ไม่เป็นไปตามที่คาดหวังเล็กน้อย	59 คน
- ไม่เป็นไปตามที่คาดหวัง	10 คน
<b>4. แรงกดดัน/ความท้าทายที่มีผลต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา</b>	
- ความท้าทายจากการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมาย	ค่าเฉลี่ย 3.87
- ความพร้อมในการทำงานร่วมกับผู้อื่นในสถานประกอบการจริง	ค่าเฉลี่ย 3.80
- ค้นพบข้อบกพร่องของตนเอง	ค่าเฉลี่ย 3.74
- ความสามารถในการนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนมาใช้ในการทำงานจริง	ค่าเฉลี่ย 3.64
- การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า	ค่าเฉลี่ย 3.63

**ข้อสังเกตที่ประชุม** ควรมีคำถามปลายเปิดสำหรับให้นักศึกษาได้แสดงความคิดเห็นในสิ่งที่คาดหวัง

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **วาระที่ 1.5 ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ**

ผู้ช่วยเลขาธิการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ในช่วงระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม 2558 ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพได้ดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ ดังนี้

##### **1. รับนักศึกษาต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย**

1.1 รับนักศึกษาต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย จำนวน 6 คน ประกอบด้วยนักศึกษาจากสาธารณรัฐแอฟริกใต้ 3 คน อินโดนีเซีย 1 คน และออสเตรเลีย 2 คน

1.2 อยู่ในระหว่างการประสานงานรับนักศึกษาต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย โดยเป็นนักศึกษาจาก Hunan University of Humanities, Science and Technology (HUHST) สาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 6 คน

##### **2. จัดส่งนักศึกษา มทส.ไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ**

2.1 จัดหางานสำหรับนักศึกษา มทส.ที่จะไปปฏิบัติงานต่างประเทศ ในภาคการศึกษาที่ 1/2558 มีระยะเวลาปฏิบัติงานวันที่ 6 กรกฎาคม – 23 ตุลาคม 2558) โดยได้รับการตอบรับเรียบร้อยแล้ว จำนวน 13 คน ไปปฏิบัติงานในประเทศญี่ปุ่น 1 คน แคนาดา 2 คน สาธารณรัฐประชาชนจีน 6 คน มาเลเซีย 3 คน และออสเตรเลีย 1 คน

2.2 อยู่ในระหว่างการประสานงานเพื่อจัดส่งนักศึกษา มทส.ไปปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 1/2558 จำนวน 3 คน (ออสเตรเลีย 2 คน และสาธารณรัฐประชาชนจีน 1 คน)

**ข้อสังเกตที่ประชุม** ควรมีการสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับนักศึกษาหรือผู้ปกครองในกรณีประเทศที่มีความเสี่ยงแต่มีความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษากับ มทส. เช่น Durban University of Technology, South Africa เพื่อให้ นักศึกษาไทยมีความมั่นใจที่จะเดินทางไปเป็นนักศึกษาแลกเปลี่ยน

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **วาระที่ 1.6 ผลการจัดกิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส.และตลาดนัดงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557**

เลขาธิการฯ รายงานว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพร่วมกับจัดหางานจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557 ในวันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2558 ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 โดยมีหน่วยงานและสถานประกอบการต่าง ๆ มาร่วมเปิดบูธรับสมัครงาน แสดง

นิทรรศการ ให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการวางแผนอาชีพ และทดสอบความถนัดทางอาชีพ และยังเปิดโอกาสให้สถานประกอบการที่ต้องการรับนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ได้มีโอกาสพบปะนักศึกษาที่มีความสนใจไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ สถานประกอบการนั้น ๆ ดังนี้

1. สถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 88 แห่ง
2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 1,142 คน แยกเป็น
  - บุคลากรจากสถานประกอบการที่เข้ามารับสมัครงาน จำนวน 262 คน
  - ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 880คน
3. ผลการประเมินกิจกรรม
  - สถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับ 4.18 และบรรลุวัตถุประสงค์ในระดับ 4.06
  - ผู้ร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับ 4.17 และเห็นว่าควรจัดกิจกรรมนี้อีกในปีการศึกษาต่อไปในระดับ 4.72

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### **วาระที่ 1.7 ผลการดำเนินงานโครงการ Industry-based Career Development**

เลขานุการฯ รายงานว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนา ได้จัดกิจกรรม Industry-based Career Camp : อุตสาหกรรมน้ำตาล ตามโครงการ Industry based Career Development ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษามีความเข้าใจลักษณะของการทำงานในแต่ละอุตสาหกรรม สามารถเลือกงานสหกิจศึกษาที่เหมาะสมกับตนเอง และสามารถปรับเปลี่ยนแผนการเรียนให้เหมาะสมกับความต้องการของตนได้มากขึ้น ในระหว่างวันที่ 7 – 9 มีนาคม 2558 ณ อุทยานมิตรผล ภูเขียว และเขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งรูปแบบการจัดกิจกรรมเป็นค่ายพัฒนาอาชีพด้านอุตสาหกรรมน้ำตาล มีการจัดบรรยาย การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทักษะความรู้เฉพาะทางแต่ละสาขาวิชา และจัดเสวนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทำงานในอุตสาหกรรมน้ำตาล โดยได้รับความอนุเคราะห์สถานที่และวิทยากรจากกลุ่มมิตรผล ซึ่งนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมประเมินผลความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมอยู่ในระดับ 4.40 และเห็นว่ากิจกรรมนี้มีประโยชน์ในระดับ 4.58 นอกจากนี้แล้วนักศึกษายังได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าควรเพิ่มระยะเวลาในแต่ละกิจกรรมและสถานที่พักไม่ควรอยู่ไกลจากสถานที่จัดกิจกรรม

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### **วาระที่ 1.8 ผลการจัดกิจกรรมโครงการบัณฑิตพึงประสงค์**

เลขานุการฯ แจ้งว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพได้ร่วมมือกับ PacRim Leadership Center Co., Ltd. ในการจัดฝึกอบรมให้กับคณาจารย์และพนักงาน มทส. จำนวน 14 ท่าน ในหลักสูตร “7 Habits for Educators” และหลักสูตร “7 Habits for University Certification” ตามโครงการบัณฑิตพึงประสงค์ ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในเรื่องวิทยากรฝึกอบรมที่จะจัดฝึกอบรม 7 อนุสัยสู่ความเป็นเลิศ ให้กับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีก่อนสำเร็จการศึกษา

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### **วาระที่ 1.9 ความคืบหน้าการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษา สำหรับคณาจารย์ มทส.”**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพกำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสำหรับคณาจารย์ มทส.” ระหว่างวันจันทร์ที่ 22 – วันพุธที่ 24 มิถุนายน 2558 ณ สรุสมันนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีจำนวนคณาจารย์แจ้งเข้ารับการอบรมจำนวน ทั้งสิ้น

105 คน ประกอบด้วยคณาจารย์จากสำนักวิชาเทคโนโลยีการสังคม จำนวน 16 คน เทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 15 คน วิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 66 คน และวิทยาศาสตร์ จำนวน 8 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2558)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **วาระที่ 1.10 ผลการดำเนินงานเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง**

ตามที่ได้รับงบประมาณสำหรับดำเนินการโครงการโครงการส่งเสริมการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการ การเรียนรู้กับการทำงาน ประจำปีงบประมาณ 2557-2558 นั้น ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารีในฐานะประธานแม่ข่ายขอรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรม ในช่วงเดือนมีนาคม – พฤษภาคม 2558 โดยได้จัดประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 2 ครั้ง จัดกิจกรรมประกวดโครงงานนักศึกษาสหกิจศึกษาดีเด่นระดับเครือข่ายประจำปีการศึกษา 2558 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เข้าร่วมกิจกรรมการคัดเลือกและตัดสินผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ระดับชาติ ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2558 โดยเครือข่ายส่งผลงานเพื่อนำเสนอ 2 ประเภทคือ ประเภทนักศึกษา สหกิจศึกษานานาชาติดีเด่นและประเภทโครงงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดเตรียมและส่งผลการดำเนินงาน สหกิจศึกษาของเครือข่ายฯ เพื่อร่วมประกวดสหกิจศึกษาดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ. 2558 และร่วมจัด นิทรรศการและแสดงผลงานของเครือข่ายฯ ในกิจกรรมวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ 6 พ.ศ. 2558

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

##### **วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ครั้งที่ 1/2558 (เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม 2558 )**

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจ ศึกษาและพัฒนาอาชีพครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 มีนาคม 2558 ที่ผ่านมา ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำ ร่างรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการทุกท่านได้ตรวจแก้ไขเพื่อรับรองรายการประชุมเป็นที่เรียบร้อย แล้ว โดยผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

1. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 8 ท่าน
2. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ไม่ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 4 ท่าน
3. กรรมการรับทราบรายงานการประชุม จำนวน 7 ท่าน

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไขเพิ่มเติม

#### **ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง**

##### **วาระที่ 3.1 สรุปผลการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557**

เลขานุการฯ รายงานว่า ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพพร้อมกับสาขาวิชาได้จัดส่งนักศึกษา ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2557 ระยะเวลาการปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 2 มีนาคม 2558 – 19 มิถุนายน 2558 มีนักศึกษาไปปฏิบัติงาน จำนวน 280 คน เป็นนักศึกษาปริญญาเอก (สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี) จำนวน 1 คน จาก 30 หลักสูตร ในสถานประกอบการ 204 แห่ง โดยนักศึกษาทุกคนได้รับการนิเทศงานจาก คณาจารย์เรียบร้อยแล้ว

**มติที่ประชุม** รับทราบ

### วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558

เลขานุการฯ รายงานว่า ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ประสานงานกับสาขาวิชาต่าง ๆ ในการเตรียมจัดหางานสำหรับนักศึกษาที่จะไปปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 1/2558 มีระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 6 กรกฎาคม - 23 ตุลาคม 2558 เพื่อให้คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้รับทราบความคืบหน้าในการดำเนินการดังกล่าว จึงขอเรียนสรุปโดยสังเขปดังนี้

- มีจำนวนนักศึกษาที่จะออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น 628 คน
- มีจำนวนสถานประกอบการเสนองาน 327 แห่ง (ไม่นับซ้ำ)
- มีจำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการ 1,500 อัตรา (730 ตำแหน่งงาน) โดยจำนวนอัตรางานสหกิจศึกษา เทียบกับจำนวนนักศึกษาคิดเป็นร้อยละ 238.85 (ข้อมูล ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2558)

มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ 3.3 ความคืบหน้าการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ

ผู้ช่วยเลขานุการฯ รายงานว่า ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้มีการประสานงานเพื่อดำเนินการทำข้อตกลงความร่วมมือด้านสหกิจศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ ศูนย์สหกิจศึกษาฯ จึงขอรายงานผลความคืบหน้าดังนี้

- 1) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ **Universiti Utara Malaysia, Malaysia** โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 11/2557 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2557 และได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 7/2557 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2557 เรียบร้อยแล้ว โดยมทส.ได้ลงนามเรียบร้อยแล้ว และได้จัดส่งไปเพื่อให้ **Universiti Utara Malaysia, Malaysia** ลงนามในข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวแล้ว
- 2) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาอาชีพและบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความพร้อมในการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่ศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับบริษัท **เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)** ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558 ขณะนี้อยู่ระหว่างการประสานงานเพื่อจัดพิธีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือ
- 3) เสนอขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 3/2558 ในวันที่ 30 พฤษภาคม 2558 จำนวน 3 ฉบับประกอบด้วย ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ Durban University of Technology, South Africa ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ Universiti Malaysia Pahang, Malaysia และข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ The Katholieke University Leuven (KU Leuven), Group T - Academy ,Belgium โดยทั้ง 3 ข้อตกลงดังกล่าวได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยตามเสนอ

มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ 3.4 การกำหนดภาคสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2558

เลขานุการฯ รายงานว่า ตามที่คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ในการประชุมครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2558 ได้ให้ความเห็นชอบการกำหนดภาคสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ทบทวนการกำหนดภาคสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 อีกครั้ง เนื่องจากกำหนดการเดิมยังเป็นช่วงของการส่งเกรดให้กับศูนย์บริการการศึกษา โดย

ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้ดำเนินการทบทวนและจัดทำกำหนดภาคสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2558 รวมทั้งได้แจ้งเวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 1/2558 ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม – 23 ตุลาคม 2558

ภาคการศึกษาที่ 2/2558 ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 – 26 กุมภาพันธ์ 2559

ภาคการศึกษาที่ 3/2558 ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม – 24 มิถุนายน 2559

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา**

#### **วาระที่ 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2557**

เลขานุการฯ เสนอว่าตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ร่วมกับสาขาวิชาได้จัดส่งนักศึกษา จำนวน 656 คน ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2557 ระยะเวลาการปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 27 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2558 โดยมีผลการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ดังนี้

#### **1. ผลการประเมินคุณภาพผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ**

จากนักศึกษาสหกิจศึกษาจำนวน 656 คน ได้รับผลการประเมินจากสาขาวิชา ในรายวิชาสหกิจศึกษา เป็นที่น่าพอใจ (S) ทั้งหมด 656 คน และมีรายละเอียดการประเมินคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ดังนี้

##### **1.1 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ**

คณาจารย์นิเทศ เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.45 เมื่อพิจารณาคูสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.26) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ (4.44)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีความชำนาญในด้านปฏิบัติการ (4.04)

- **ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.49) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (4.64)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีการปรับปรุงคุณภาพงานที่ปฏิบัติงานอยู่เสมอ (4.37)

- **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.61) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ให้ความเคารพเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา (4.80)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีความริเริ่ม สร้างสรรค์ (4.17)

##### **1.2 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยสถานประกอบการ**

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุดค่าคะแนนเฉลี่ย 4.29 เมื่อพิจารณาคูสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.12) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความเหมาะสมต่อตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย (4.42)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (3.68)



- **ด้านความรับผิดชอบต่อนักศึกษา** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.40) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความสนใจอุตสาหกรรมในการทำงาน (4.56)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ความสามารถเริ่มต้นทำงานได้ด้วยตนเอง (4.18)
- **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.40) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : คุณธรรมและจริยธรรม (4.71)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ความเป็นผู้นำ (3.92)

### 1.3 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ

คณาจารย์นิเทศเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.54 เมื่อพิจารณาคุณสมบัติสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.54) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) มีความเข้าใจ (4.67)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลมีความเข้าใจ (4.47)
- **ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.54) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : คุณภาพงานตรงตามลักษณะของสาขาวิชาชีพ (4.57)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ปริมาณงานมีความเหมาะสม (4.50)
- **ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.49) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : มี Job Supervisor ดูแลนักศึกษาภายในสัปดาห์แรกที่เข้างาน (4.73)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : จัดสวัสดิการ (ที่พัก อาหาร รถรับส่ง ฯลฯ) ให้นักศึกษา (4.02)

### 1.4 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

นักศึกษาเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.07 เมื่อพิจารณาคุณสมบัติสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมากที่สุด (3.91) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) มีความเข้าใจ (4.03)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : พนักงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานด้วยมีความเข้าใจ (3.77)
- **ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมากที่สุด (3.89) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความเหมาะสมของหัวข้อรายงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย (3.94)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับสาขาวิชาเอก (3.84)
- **ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมากที่สุด (4.04) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : บุคลากรในสถานประกอบการให้ความสนับสนุนและเป็นกันเอง (4.17)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : การให้คำแนะนำและดูแลนักศึกษาของฝ่ายบุคคล (3.97)

● **ด้านการมอบหมาย และการติดตามงานของ Job Supervisor** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.09) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความรู้ความสามารถและประสบการณ์วิชาชีพของ Supervisor (4.29)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : เวลาที่ Supervisor ให้สำหรับการปฏิบัติงานและเขียนรายงาน (3.89)

### 1.5 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ ในระดับมากที่สุด (4.29)

- **ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา** (4.43)
- **ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ** (4.07)
- **ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ)** (4.36)

### 1.6 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยนักศึกษาสหกิจศึกษา

นักศึกษาสหกิจศึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ ในระดับมาก (3.92)

- **ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา** (4.10)
- **ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ** (3.74)
- **ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ)** (4.00)

### 1.7 ผลการประเมินคุณภาพการบริการของศูนย์สหกิจศึกษา

● **คณาจารย์นิเทศมีความพึงพอใจโดยรวม ต่อการบริการของศูนย์ฯ** (4.56)

- เฉลี่ยสูงสุด: การจัดเตรียมแฟ้มประวัตินักศึกษา (4.72)
- เฉลี่ยต่ำสุด: แผนกที่สถานประกอบการ (4.30)

● **นักศึกษาสหกิจศึกษามีความพึงพอใจโดยรวมต่อการบริการของศูนย์ฯ** (3.86)

- เฉลี่ยสูงสุด: การประสานงานกับสถานประกอบการนัดหมายการนิเทศงานของคณาจารย์ (3.92)
- เฉลี่ยต่ำสุด: การให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาระหว่าง ปฏิบัติงาน (3.78)

● **สถานประกอบการมีความพึงพอใจโดยรวมต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ** (4.38)

## 2. ความคิดเห็นเพิ่มเติมจากพนักงานที่ปรึกษา ของสถานประกอบการ

2.1 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจุดเด่น และคุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา ดังนี้

คุณลักษณะเด่น 5 อันดับแรก จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 656 คน ได้แก่

1. ความอดทน ขยัน จำนวน 198 ความเห็น (30.18%)
2. ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 195 ความเห็น (29.73%)
3. ความตั้งใจ กระตือรือร้น จำนวน 168 ความเห็น (25.61%)
4. มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี จำนวน 167 ความเห็น (25.46%)
5. ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ/เชื่อมั่น จำนวน 82 ความเห็น (12.50%)

คุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา 5 อันดับแรก จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 656 คน ได้แก่

1. ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ จำนวน 99 ความเห็น (15.09%)
2. ทักษะภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ) จำนวน 66 ความเห็น (10.06%)
3. การคิดวิเคราะห์ 60 ความเห็น (9.15%)
4. ความเป็นผู้นำ จำนวน 37 ความเห็น (5.64%)
5. ทักษะการสื่อสาร จำนวน 34 ความเห็น (5.18%)

2.2 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการรับนักศึกษาสหกิจศึกษาเข้าทำงานในสถานประกอบการ ในกรณีที่มีตำแหน่งงานว่างและพนักงานที่ปรึกษามีโอกาสคัดเลือก (นักศึกษา 656 คน ได้รับการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา 662 ฉบับ)

- รับ จำนวน 549 คน (82.93%)
- ไม่แน่ใจ จำนวน 101 คน (15.26%)
- ไม่รับ จำนวน 12 คน (1.81%)

2.3 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ การนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ดังนี้

- นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 520 คน (78.55 %)
- ยังไม่ใช้ประโยชน์ ณ เวลานี้ คาดว่าจะใช้ในอนาคต จำนวน 136 คน (20.54 %)
- โครงการไม่มีประโยชน์ต่อสถานประกอบการ จำนวน 6 คน ( 0.91 %)

อนึ่ง พนักงานที่ปรึกษา ที่ได้ให้ความเห็นว่าจะนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 520 คน ได้ระบุว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ต่อสถานประกอบการในด้านต่างๆ ดังนี้

- วางแผนการปฏิบัติงาน จำนวน 351 ความเห็น (67.50%)
- ปรับปรุงกระบวนการผลิต/ดำเนินงาน จำนวน 348 ความเห็น (66.92%)
- อบรมพนักงาน จำนวน 193 ความเห็น (37.12%)
- ลดต้นทุนการดำเนินงาน จำนวน 176 ความเห็น (33.85%)
- ออกแบบอุปกรณ์/เครื่องมือ จำนวน 150 ความเห็น (28.85%)
- กำหนดงบประมาณ จำนวน 95 ความเห็น (18.27%)

### 3. สรุปผลการประเมินตนเองของนักศึกษา หลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2557

ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้ทำการสำรวจเพื่อให้นักศึกษาได้ประเมินตนเองหลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2557 ซึ่งนักศึกษาเห็นว่าการปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีประโยชน์ โดยคาดว่าจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า และจะลดระยะเวลาในการปรับตัว/เรียนรู้งานลงในระดับมากที่สุด โดยพบว่าตนเองมีพัฒนาการสูงขึ้นในระดับมาก ค่าคะแนนประเมินเฉลี่ย 3.59 โดยหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่

1. มนุษยสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.96)
  2. ความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมขององค์กร มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.89)
  3. ความมุ่งมั่นและต้องการความสำเร็จ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.88)
- และหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่ำสุด 3 อันดับ ได้แก่

1. การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับน้อย (2.46)
2. ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับปานกลาง (3.19)
3. ความเป็นผู้นำ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับปานกลาง (3.38)

#### 4. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาจากความคิดเห็นของสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา ได้ให้ความเห็นว่าสหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของสถานประกอบการ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ด้านประโยชน์ของการนิเทศงาน ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.43)
- ด้านประโยชน์ของผลงานนักศึกษา ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.48)
- ด้านโอกาสสร้างความร่วมมือทางวิชาการ ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.41)
- ด้านโอกาสในการคัดเลือกนักศึกษา ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.33)
- ด้านการให้บริการของศูนย์ ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.38)

#### 5. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพของนักศึกษาสหกิจศึกษา

นักศึกษา ได้ให้ความเห็นต่อประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. เมื่อเข้าทำงานหลังสำเร็จการศึกษา คาดว่าจะลดระยะเวลาในการปรับตัวและเรียนรู้งานลงได้ ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.11
2. เมื่อสำเร็จการศึกษาจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.06
3. ทำให้รู้ความถนัดของตนเองที่จะสามารถเลือกงานอาชีพได้ถูกต้อง ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.01
4. มีทักษะในการหางาน มีโอกาสได้งานเร็วและดี ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.00
5. ทำให้เกิดความมั่นใจในความสามารถของตนเอง ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.90
6. มีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.83
7. คาดว่าผลการเรียนจะดีขึ้นหลังกลับจากปฏิบัติงานเพราะประสบการณ์จากการทำงาน ทำให้เข้าใจวิชาการมากขึ้น ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.72

**ข้อสังเกตที่ประชุม** 1. ในการนิเทศงานนักศึกษาสหกิจศึกษาควรมีการสอบถามกับสถานประกอบการเรื่องรายวิชาหรือหลักสูตรที่สถานประกอบการอยากให้ มทส.ปรับปรุง และนำความเห็นดังกล่าวมาปรับปรุงหลักสูตร  
2. กรณีผลการประเมินที่ไม่มีความแตกต่าง เมื่อเปรียบเทียบผลการประเมินในอดีต ควรมีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกเพื่อให้เห็นวิวัฒนาการ และนำมาใช้ประโยชน์ในการปฐมนิเทศนักศึกษา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบและรับข้อสังเกตไปดำเนินการ

#### ปิดประชุมเวลา 11.20 น.

ผู้บันทึกการประชุม	นางธัญญ์กรชนันท์ นิมเจริญนิยม นางผ่องพัตรา บุญระมาต	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ
ผู้ตรวจทาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิทยา เกื้อนนาคี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ



## ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 3/2558

วันพฤหัสบดีที่ 1 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมบรรณสารสาธก อาคารบรรณสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมพิทยสาร หน่วยประสานงาน มทส. อาคารพญาไทพลาซ่า กรุงเทพฯ

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- วาระที่ 1.2 ผลการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ประจำปีการศึกษา 2557
- วาระที่ 1.3 ผลการจัดเตรียมความพร้อมนักศึกษาสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557
- วาระที่ 1.4 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2557
- วาระที่ 1.5 ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ
- วาระที่ 1.6 ผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศ สหกิจศึกษาสำหรับคณาจารย์ มทส.”
- วาระที่ 1.7 ผลการจัดสัมมนาสถานประกอบการในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา
- วาระที่ 1.8 ผลการจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการสัมมนาฯ และการเขียนจดหมายสมัครงาน สหกิจศึกษาและจดหมายสมัครงานทั่วไปเป็นภาษาอังกฤษ

### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ครั้งที่ 2/2558 (เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน 2558)

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- วาระที่ 3.1 สรุปการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558
- วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558
- วาระที่ 3.3 ผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ
- วาระที่ 3.4 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องหลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษา และการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- วาระที่ 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 3/2557
- วาระที่ 4.2 การนิเทศงานสหกิจศึกษานานาชาติ
- วาระที่ 4.3 แนวปฏิบัติการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)



## รายงานการประชุม

คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 3/2558  
วันพฤหัสบดีที่ 1 ตุลาคม 2558 เวลา 10.10 – 11.40 น.

ณ ห้องประชุมบรรณสารสาธก อาคารบรรณสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมพิทยสาร หน่วยประสานงาน มทส. กรุงเทพฯ

### รายนามผู้เข้าประชุม

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)  | ประธาน              |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน (อ.ดร.กัณทิมา ศิริจีระชัย)                           | รองประธาน           |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม (ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิ้มปิจำนงค์)                             | กรรมการ             |
| 4. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (อ.รัชฎาพร วิสุทธากร แทน)   | กรรมการ             |
| 5. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผศ.ดร.พรเทพ ราชนาวิ แทน)  | กรรมการ             |
| 6. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ผศ.ดร.ฐิติพร มะชีโกวา แทน)  | กรรมการ             |
| 7. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ผศ.ดร.สิราภรณ์ โพธิวิษยานนท์ แทน)  | กรรมการ             |
| 8. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผศ.ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์ แทน)                                      | กรรมการ             |
| 9. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา (นายพิรุณ กล้าหาญ แทน)  | กรรมการ             |
| 10. ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผศ.ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย แทน)   | กรรมการ             |
| 11. ผู้แทนจากคณะกรรมการบริหารจัดการหลักสูตรสหกิจศึกษามหาบัณฑิต (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรทิน ชำภีรัฐ) | กรรมการ             |
| 12. ดร.ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล   | กรรมการ             |
| 13. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร)                           | กรรมการและเลขานุการ |

### รายนามผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- |                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา | กรรมการ |
| 2. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์   | กรรมการ |
| 3. นายพรเทพ ศุภธรราร              | กรรมการ |
| 4. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ            | กรรมการ |
| 5. นายกิติ มาติลโกวิท             | กรรมการ |

### รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นางผ่องพัตรา บุญธรรมาตร  | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ    |
| 2. นางศิริรัชณี ฉายแสง      | หัวหน้าฝ่ายพัฒนางานสหกิจศึกษา ศูนย์สหกิจศึกษาฯ |
| 3. นางกรวรรณ พงษ์อินทร์วงศ์ | รักษาการหัวหน้าฝ่ายสารสนเทศสหกิจศึกษา          |
| 4. นายอุดมศักดิ์ บัวสำราญ   | รักษาการหัวหน้าฝ่ายพัฒนาอาชีพ                  |

### เริ่มประชุมเวลา 10.10 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

#### วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานที่ประชุมได้กล่าวแสดงความยินดีกับผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มีคำสั่งแต่งตั้ง เป็นผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพอีก

วาระ ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 เป็นต้นไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ 1.2 ผลการตรวจประเมินประกันคุณภาพการศึกษาภายในศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ประจำปี การศึกษา 2557**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าตามที่มหาวิทยาลัย ได้ทำการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อนำผลการ ประเมินคุณภาพการศึกษาไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนามหาวิทยาลัย สำหรับปีการศึกษา 2557 คณะกรรมการ ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหน่วยงาน) มีกำหนดการเข้าตรวจเยี่ยมศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ในวันที่ 25 สิงหาคม 2558 โดยคณะกรรมการได้ตรวจประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ในมิติ ต่าง ๆ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ 14 ตัวบ่งชี้ มีผลการประเมินโดยรวมเฉลี่ย 4.64 (จากระดับคะแนน 5)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ 1.3 ผลการจัดเตรียมความพร้อมนักศึกษาสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความ พร้อมต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557 ดังนี้

1.3.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับ นักศึกษาที่จะไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2558 (ระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 6 กรกฎาคม 2558 – 23 ตุลาคม 2558) โดยนักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557 จำนวน 642 คน จาก 29 สาขาวิชา มีนักศึกษาที่มีผลการเรียนผ่าน (S) จำนวน 640 คน และนักศึกษาที่มีผลการเรียน ไม่ผ่าน (U) จำนวน 2 คน เนื่องจากไม่มีสิทธิ์สอบ

1.3.2 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติสหกิจศึกษานานาชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับ นักศึกษาที่แจ้งความจำนงเพื่อเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษานานาชาติ ประกอบไปด้วยกิจกรรมต่าง ๆ อาทิเช่น กิจกรรม แนะนำสหกิจศึกษานานาชาติและแลกเปลี่ยนเรียนรู้สหกิจศึกษานานาชาติ (ภาคนักศึกษาไทยและต่างประเทศ) การ เติยนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ เป็นต้น โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความ พึงพอใจในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.28)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ 1.4 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ของนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557 จำนวน 280 คน จาก 24 สาขาวิชา มีนักศึกษารอกข้อมูลในระบบออนไลน์ทั้งสิ้น 200 คน คิดเป็นร้อยละ 71.43 และมีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนทั้งสิ้น 66 คน จาก 16 สาขาวิชา โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความ พึงพอใจในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.41)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ 1.5 ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ**

เลขานุการฯ ที่ประชุมรายงานผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ ระหว่างเดือนมิถุนายน- กันยายน พ.ศ. 2558 ดังนี้

## 1. การรับนักศึกษาต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย

1.1 ประสานงานการขอขยายเวลาปฏิบัติงานของนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 3 คน เป็นนักศึกษา จากสาธารณรัฐแอฟริกาใต้ 1 คน และออสเตรเลีย 2 คน ซึ่งระยะเวลาการปฏิบัติงานจะสิ้นสุดในเดือนกรกฎาคมและเดือนกันยายน 2558 ตามลำดับ โดยนักศึกษาได้ขอขยายเวลาการปฏิบัติงานออกไปถึงเดือนธันวาคม 2558

1.2 รับนักศึกษาต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย จำนวน 9 คน ประกอบด้วยนักศึกษาจากประเทศออสเตรเลีย 2 คน สาธารณรัฐประชาชนจีน 6 คน และแคนาดา 1 คน

## 2. การจัดส่งนักศึกษา มทส.ไปปฏิบัติงานในต่างประเทศ

2.1 จัดส่งนักศึกษาสหกิจศึกษา มทส.ไปปฏิบัติงานต่างประเทศ ในภาคการศึกษาที่ 1/2558 มีระยะเวลาปฏิบัติงานวันที่ 6 กรกฎาคม – 23 ตุลาคม 2558) จำนวน 13 คน ไปปฏิบัติงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน 7 คน สหพันธรัฐมาเลเซีย 3 คน ออสเตรเลีย 2 คน และแคนาดา 1 คน

2.2 อยู่ในระหว่างการประสานงานเพื่อจัดส่งนักศึกษา มทส.ไปปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 2/2558 จำนวน 6 คน ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหลักสูตรยานยนต์ 2 คน เพื่อไปปฏิบัติงาน ณ ประเทศญี่ปุ่น สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี 1 คน วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 2 คน (เป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 1 คน) เพื่อไปปฏิบัติงาน ณ สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ และสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหลักสูตรอากาศยาน 1 คน เพื่อไปปฏิบัติงาน ณ สหพันธรัฐมาเลเซีย

## 3. การแสวงหาความร่วมมือในการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ

3.1 ให้การต้อนรับและประชุมหารือเกี่ยวกับความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างกัน และโอกาสในการส่งนักศึกษา มทส. ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2558 กับ Mr. Shakeel Ori, Director of Cooperative Education จาก Durban University of Technology สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2558

3.2 ให้การต้อนรับและประชุมหารือเกี่ยวกับการส่งเสริมความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างกัน และแนวทางการส่งเสริมความร่วมมือในด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกันกับ Prof. John Jiang, Director, The Office of International Cooperation and Exchange และ Asst. Prof. Xie Guihui, Assistant President จาก Hunan University of Humanities, Sciences and Technology (HUHST) เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558

3.3 ให้การต้อนรับและประชุมหารือเกี่ยวกับการส่งเสริมความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างกันเพื่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษากับคณาจารย์จาก Guizhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน ร่วมกับรองศาสตราจารย์ ดร.จิรวุฒน์ ยงสวัสดิกุล หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2558

3.4 ให้การต้อนรับและประชุมหารือเกี่ยวกับแนวทางในการสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างกันกับคณะผู้แทนสถาบันการศึกษาจากสาธารณรัฐแอฟริกาใต้และนามิเบีย จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย 1) University of Johannesburg 2) Vaal University of Technology (VUT) 3) Nelson Mandela Metropolitan University (NMMU) 4) Durban University of Technology (DUT) และ 5) Polytechnic of Namibia โดยมีผู้แทนคณาจารย์จากสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมหารือในครั้งนี้ เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2558

**มติที่ประชุม** รับทราบและขอให้ศูนย์สหกิจศึกษาฯ นำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อทราบด้วย

**วาระที่ 1.6 ผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาสำหรับคณาจารย์มทส.”**

เลขานุการฯ รายงานว่า ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้รับอนุมัติงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการสหกิจศึกษาหลักสูตร “คณาจารย์นิเทศสหกิจศึกษาสำหรับคณาจารย์ มทส.”



ระหว่างวันที่ 22-24 มิถุนายน 2558 ณ สุรสมัมนาการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้มีความรู้ความเข้าใจหลักการการดำเนินงานสหกิจศึกษาเพื่อให้ได้มาตรฐานการดำเนินงานสหกิจศึกษา นำไปสู่การพัฒนาให้นักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ จัดอบรมโดยสมาคมสหกิจศึกษาไทย มีคณาจารย์เข้ารับการอบรมทั้งสิ้นจำนวน 94 คน ผ่านการอบรมตามหลักสูตรของสมาคมสหกิจศึกษาไทย จำนวน 79 คน โดยผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ของการเข้ารับการอบรมในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.24)

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

#### **วาระที่ 1.7 ผลการจัดสัมมนาสถานประกอบการในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา**

เลขานุการฯ รายงานว่า เนื่องในโอกาสสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีครบ 25 ปี ที่เรียกว่า “ปรีชดา มทส. หรือ SUT Silver Jubilee” ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ จึงได้จัดพิธีมอบเกียรติบัตรแก่สถานประกอบการที่มีคุณูปการต่อมหาวิทยาลัย รวมทั้งเพื่อเป็นการร่วมเฉลิมฉลองในวาระดังกล่าว จึงได้จัดสัมมนากลุ่มสถานประกอบการในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เรื่อง “การจัดสหกิจศึกษาในสถานประกอบการอย่างมีประสิทธิภาพ” เพื่อส่งเสริมให้ผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินงานสหกิจศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อสถานประกอบการและนักศึกษา เมื่อวันศุกร์ที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ โรงแรมสีมาธานี มีผู้ร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 96 คน ประกอบด้วยบุคลากรจากสถานประกอบการ 58 แห่ง วิทยากรและผู้ดำเนินรายการ ผู้บริหารและคณาจารย์ และบุคลากรจาก มทส. โดยผู้เข้ารับกิจกรรมมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมในภาพรวมในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.28)

**ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะที่ประชุม** ขอให้ศูนย์สหกิจศึกษาฯ จัดกลุ่มประเภทสถานประกอบการในเขตจังหวัดนครราชสีมา

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

#### **วาระที่ 1.8 การจัดกิจกรรมพัฒนาทักษะการสัมภาษณ์งานและการเขียนจดหมายสมัครงานสหกิจศึกษา และจดหมายสมัครงานทั่วไปเป็นภาษาอังกฤษ**

เลขานุการฯ แจ้งว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้กำหนดจัดกิจกรรม “พัฒนาทักษะการสัมภาษณ์งานและการเขียนจดหมายสมัครงานสหกิจศึกษาและจดหมายสมัครงานทั่วไปเป็นภาษาอังกฤษ” ระหว่างวันที่ 19 -20 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ บ้านดินวังน้ำเขียว อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างทักษะการเขียนจดหมายสมัครงานภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา และทักษะการสัมภาษณ์งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างมืออาชีพ มีผู้เข้ารับร่วมกิจกรรมทั้งสิ้นจำนวน 35 คน โดยผู้เข้ารับกิจกรรมมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมในภาพรวมในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.52) และได้รับความรู้ความเข้าใจและประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.57)

**ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะที่ประชุม** ขอให้ศูนย์สหกิจศึกษาฯ จัดกิจกรรมประเภทนี้มากขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสใช้ภาษาอังกฤษ

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

#### **วาระที่ 2    รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ครั้งที่ 2/2558 (เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน 2558 )**

ฝ่ายเลขานุการฯ รายงานว่า ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพครั้งที่ 2/2558 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน 2558 ที่ผ่านมานั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่าง

รายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการทุกท่านได้ตรวจแก้ไขเพื่อรับรองรายการประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

1. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 7 ท่าน
2. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ไม่ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 4 ท่าน
3. กรรมการรับทราบรายงานการประชุม จำนวน 8 ท่าน

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไขเพิ่มเติม

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### **วาระที่ 3.1 สรุปผลการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558**

เลขานุการฯ รายงานสรุปผลการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 ซึ่งมีระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 6 กรกฎาคม - 23 ตุลาคม 2558 ดังนี้

1. **การจัดหางานสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษา มทส.**
  - มีจำนวนนักศึกษาที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น 623 คน (ปฏิบัติในประเทศ จำนวน 610 คน และไปต่างประเทศ จำนวน 13 คน)
  - มีจำนวนสถานประกอบการเสนองาน 522 แห่ง (ไม่นับซ้ำ)
  - มีจำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการ 1,844 อัตรา (935 ตำแหน่งงาน) โดยจำนวนอัตรางานสหกิจศึกษา เทียบกับจำนวนนักศึกษาคิดเป็นร้อยละ 295.99
  - มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 781 ตำแหน่งงาน คิดเป็นร้อยละ 84 และไม่มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 154 ตำแหน่งงาน คิดเป็นร้อยละ 16 จาก 935 ตำแหน่งงาน
2. **การจัดหางานสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติ**
  - มีนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติเข้ามาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น 9 คน
  - มีสถานประกอบการเสนองาน 4 แห่ง (ไม่นับซ้ำ)
  - มีจำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการ 9 อัตรา (5 ตำแหน่งงาน) โดยจำนวนอัตรางานสหกิจศึกษาเทียบกับจำนวนนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 100
  - มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 5 ตำแหน่งงาน คิดเป็นร้อยละ 100

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558**

เลขานุการฯ รายงานความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม 2558 – 23 ตุลาคม 2558 ซึ่งมีนักศึกษาไปปฏิบัติงาน จำนวน 623 คน จาก 32 หลักสูตร ในสถานประกอบการ 383 แห่ง มีระยะเวลาเหมาะสมสำหรับการนิเทศงานสหกิจศึกษา ระหว่างวันที่ 3 สิงหาคม 2558 - 25 กันยายน 2558 โดยมีนักศึกษาได้รับการนิเทศงานจากคณาจารย์แล้วเสร็จทั้งสิ้น 568 คน คิดเป็นร้อยละ 91.17 (ข้อมูล ณ วันที่ 18 กันยายน 2558)

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **วาระที่ 3.3 ความคืบหน้าการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ**

เลขานุการฯ รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือด้านสหกิจศึกษา ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

- 1) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาอาชีพและบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความพร้อมในการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้นักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับบริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2558 ขณะนี้อยู่ระหว่างการประสานงานเพื่อจัดพิธีลงนามในข้อตกลงความร่วมมือ
- 2) ข้อตกลงที่ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยและได้มีการลงนามโดยอธิการบดี มทส. เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างจัดส่งให้สถาบันการศึกษาที่มีความร่วมมือลงนาม จำนวน 3 ข้อตกลง ประกอบด้วย ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ 1) Durban University of Technology, South Africa 2) Universiti Malaysia Pahang, Malaysia และ 3) The Katholieke University Leuven (KU Leuven), Group T - Academy ,Belgium
- 3) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Mie University ประเทศญี่ปุ่น และบันทึกความเข้าใจด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Mie University ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้เสนอรับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 8/2558 ทั้ง 2 ฉบับ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะให้ปรับร่างข้อตกลงให้เป็นไปตามหลักการการทำความร่วมมือ ซึ่งจะทำ MoU เป็นฉบับหลักและทำ Agreement เป็นฉบับย่อย โดยขณะนี้ศูนย์กิจการนานาชาติอยู่ระหว่างดำเนินการประสานกับ Mie University เพื่อให้เป็นไปตามข้อสังเกตที่ประชุมสภาวิชาการก่อนนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยต่อไป

**ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะที่ประชุม** ขอให้มีการตรวจสอบชื่อ-สกุลผู้เกี่ยวข้องให้ถูกต้องก่อนเสนอลงนาม

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **วาระที่ 3.4 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องหลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558**

เลขานุการฯ รายงานว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีระเบียบว่าด้วยกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2557 โดยสนับสนุนทุนประเดิม จำนวน 25,000,000 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) และเพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2557 เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ จึงได้จัดทำร่างประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558 ซึ่งศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้ดำเนินการเสนอตามขั้นตอนของมหาวิทยาลัย และได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา**

##### **วาระที่ 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 3/2557**

เลขานุการฯ รายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานนักศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2557 ซึ่งมีนักศึกษาไปปฏิบัติงาน จำนวน 280 คน ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 2 มีนาคม 2558 ถึงวันที่ 19 มิถุนายน 2558 ดังนี้

##### **1. ผลการประเมินคุณภาพผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ**

จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 280 คน ได้รับผลการประเมินจากสาขาวิชา ในรายวิชาสหกิจศึกษาเป็นที่น่าพอใจ (S) ทั้งหมด 279 คน (ยังไม่เสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน 1 คน เป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี)

และรายละเอียดการประเมินคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ดังนี้

### 1.1 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ

คณาจารย์นิเทศ เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.38 เมื่อพิจารณาคูสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

● **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมาก (4.12) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ (4.35)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีความชำนาญในด้านปฏิบัติการ (3.93)

● **ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.28) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (4.48)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีการปรับปรุงคุณภาพงานที่ปฏิบัติงานอยู่เสมอ (4.17)

● **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.48) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ให้ความเคารพเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา (4.71)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีความริเริ่ม สร้างสรรค์ (4.06)

### 1.2 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุดค่าคะแนนเฉลี่ย 4.26 เมื่อพิจารณาคูสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

● **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมาก (4.05) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความเหมาะสมต่อตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย (4.38)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (3.56)

● **ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.36) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความสนใจอุตสาหกรรมในการทำงาน (4.56)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ความสามารถเริ่มต้นทำงานได้ด้วยตนเอง (4.11)

● **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.39) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : คุณธรรมและจริยธรรม (4.68)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ความเป็นผู้นำ (3.80)

### 1.3 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ

คณาจารย์นิเทศเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.43 เมื่อพิจารณาคูสมบัตสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า

● **ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.45) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) มีความเข้าใจ (4.54)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลมีความเข้าใจ (4.36)

- **ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.45) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : คุณภาพงานตรงตามลักษณะของสาขาวิชาชีพ (4.50)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ปริมาณงานมีความเหมาะสมและลักษณะงานมีความปลอดภัยฯ (4.42)

- **ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.36) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : มี Job Supervisor ดูแลนักศึกษาภายในสัปดาห์แรกที่เข้างาน (4.65)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : จัดสวัสดิการ (ที่พัก อาหาร รถรับส่ง ฯลฯ) ให้นักศึกษา (3.93)

#### 1.4 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

นักศึกษาเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมาก ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.14 เมื่อพิจารณาคุณสมบัติสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.06) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) มีความเข้าใจ (4.17)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : พนักงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานด้วยมีความเข้าใจ (3.96)

- **ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.05) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความเหมาะสมของหัวข้อรายงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย (4.13)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับสาขาวิชาเอก (3.98)

- **ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.19) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : บุคลากรในสถานประกอบการให้ความสนับสนุนและเป็นกันเอง (4.36)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : การให้คำแนะนำและดูแลนักศึกษาของฝ่ายบุคคล (4.08)

- **ด้านการมอบหมาย และการติดตามงานของ Job Supervisor** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.13) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า

- ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความรู้ความสามารถและประสบการณ์วิชาชีพของ Supervisor (4.28)
- ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : เวลาที่ Supervisor ให้สำหรับการปฏิบัติงานและเขียนรายงาน (3.98)

#### 1.5 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ ในระดับมากที่สุด (4.32)

- **ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา** (4.50)
- **ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ** (4.09)
- **ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ)** (4.38)

#### 1.6 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยนักศึกษาสหกิจศึกษา

นักศึกษาสหกิจศึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ ในระดับมาก (4.10)

- **ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา** (4.17)

- ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ (3.95)
- ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ) (4.19)

### 1.7 ผลการประเมินคุณภาพการบริการของศูนย์สหกิจศึกษา

- คณาจารย์นิเทศมีความพึงพอใจโดยรวม ต่อการบริการของศูนย์ฯ (4.57)
- นักศึกษาสหกิจศึกษามีความพึงพอใจโดยรวมต่อการบริการของศูนย์ฯ (4.09)
- สถานประกอบการมีความพึงพอใจโดยรวมต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ (4.44)

## 2. ความคิดเห็นเพิ่มเติมจากพนักงานที่ปรึกษา ของสถานประกอบการ

2.1 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจุดเด่น และคุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา โดยพบว่าคุณลักษณะเด่น 5 อันดับแรก ได้แก่ ความอดทน ขยัน ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย ความตั้งใจ กระตือรือร้น มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี และความสามารถในการเรียนรู้งานได้รวดเร็ว ตามลำดับ ส่วนคุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา 5 อันดับแรก ได้แก่ ทักษะภาษาต่างประเทศ ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ ทักษะการสื่อสาร ทักษะการนำเสนอ รายงานผล และความขยันตั้งใจ กระตือรือร้นและสนใจงาน ตามลำดับ

2.2 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการรับนักศึกษาสหกิจศึกษาเข้าทำงานในสถานประกอบการ ในกรณีที่มีตำแหน่งงานว่างและพนักงานที่ปรึกษามีโอกาสคัดเลือก (นักศึกษา 279 คน ได้รับการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา 280 ฉบับ) โดยพนักงานที่ปรึกษาตอบว่ายินดีรับนักศึกษาเข้าทำงานคิดเป็นร้อยละ 75.71 ไม่แน่ใจ ร้อยละ 22.50 และไม่รับ คิดเป็นร้อยละ 1.79

2.3 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ การนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ โดยจะนำไปใช้ประโยชน์ทันทีคิดเป็นร้อยละ 74.64 ยังไม่ใช้ประโยชน์ ณ เวลานี้ คาดว่าจะใช้ในอนาคต คิดเป็นร้อยละ 22.50 และเห็นว่าโครงการไม่มีประโยชน์ต่อสถานประกอบการ ร้อยละ 2.80

อนึ่ง พนักงานที่ปรึกษา ที่ได้ให้ความเห็นว่าจะนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ จำนวน 520 คน ได้ระบุว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ต่อสถานประกอบการในด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย ปรับปรุงกระบวนการผลิต/ดำเนินงาน วางแผนการปฏิบัติงาน ลดต้นทุนการดำเนินงาน อบรมพนักงาน ออกแบบอุปกรณ์/เครื่องมือ และกำหนดงบประมาณ

## 3. สรุปผลการประเมินตนเองของนักศึกษา หลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 3/2557

นักศึกษาได้ประเมินตนเองหลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2557 ซึ่งนักศึกษาเห็นว่าการปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีประโยชน์ โดยคาดว่าจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า และจะลดระยะเวลาในการปรับตัว/เรียนรู้งานลงในระดับมากที่สุด โดยพบว่าตนเองมีพัฒนาการสูงขึ้นในระดับมาก ค่าคะแนนประเมินเฉลี่ย 3.76 โดยหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่

1. มนุษยสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (4.25)
  2. ความมุ่งมั่นและต้องการความสำเร็จ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (4.17)
  3. ความมั่นใจในตนเองและความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมขององค์กร (4.08)
- และหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่ำสุด 3 อันดับ ได้แก่

1. การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับน้อยที่สุด (1.75)
2. ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับปานกลาง (3.25)
3. ความเป็นผู้นำ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.42)

#### 4. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาจากความคิดเห็นของสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่าสหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของสถานประกอบการ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ด้านประโยชน์ของการนิเทศงาน ได้รับผลประโยชน์ในระดับมากที่สุด (4.50)
- ด้านประโยชน์ของผลงานนักศึกษา ได้รับผลประโยชน์ในระดับมากที่สุด (4.26)
- ด้านโอกาสสร้างความร่วมมือทางวิชาการ ได้รับผลประโยชน์ในระดับมากที่สุด (4.38)
- ด้านโอกาสในการคัดเลือกนักศึกษา ได้รับผลประโยชน์ในระดับมากที่สุด (4.22)
- ด้านการให้บริการของศูนย์ ได้รับผลประโยชน์ในระดับมากที่สุด (4.44)

#### 5. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพของนักศึกษาสหกิจศึกษา

นักศึกษา ได้ให้ความเห็นต่อประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาว่าเมื่อสำเร็จการศึกษาจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า เมื่อเข้าทำงานหลังสำเร็จการศึกษาคาดว่าจะลดระยะเวลาในการปรับตัวและเรียนรู้งานลงได้ มีทักษะในการหางาน มีโอกาสได้งานเร็วและดี ทำให้เกิดความมั่นใจในความสามารถของตนเอง ทำให้รู้ความถนัดของตนเองที่จะสามารถเลือกงานอาชีพได้ถูกต้อง คาดว่าผลการเรียนจะดีขึ้นหลังกลับจากปฏิบัติงานเพราะประสบการณ์จากการทำงาน ทำให้เข้าใจวิชาการมากขึ้น และมีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา ตามลำดับ

##### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม

- การจัดสหกิจศึกษามีผู้ได้รับประโยชน์อยู่ 4 ฝ่ายประกอบด้วย

1) นักศึกษา จะได้ประสบการณ์การทำงานจริง และการทำงานร่วมกับผู้อื่น 2) มหาวิทยาลัย ได้รู้ได้เห็นนวัตกรรมใหม่ ๆ จากสถานประกอบการ 3) สถานประกอบการ ได้ผู้ช่วยงานเป็นระยะเวลา 4 เดือน มีโอกาสได้ปรับปรุงและพัฒนางาน และ 4) รัฐบาล เมื่อสถานประกอบการมีความพึงพอใจบัณฑิตจะเกิดการจ้างงาน บัณฑิตไม่ตกงาน จะช่วยลดปัญหาทางสังคม ดังนั้น ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ควรสำรวจข้อมูลการได้งานทำของบัณฑิต มทส.ที่ผ่านสหกิจศึกษา ร่วมกับส่วนแผนงาน

- ให้ศึกษาข้อมูลเชิงวิเคราะห์ โดยศึกษาความสัมพันธ์กับปีที่ผ่าน ๆ มา

##### มติที่ประชุม

เห็นชอบและรับข้อสังเกตไปดำเนินการ

#### วาระที่ 4.2 การนิเทศงานสหกิจศึกษานานาชาติ

เลขาธิการฯ เสนอที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้กำหนดกลยุทธ์ให้สหกิจศึกษานานาชาติของมหาวิทยาลัยเป็นหนึ่งในกลไกหลักในการนำมหาวิทยาลัยเข้าสู่ความเป็นนานาชาติและเพิ่มศักยภาพให้กับบัณฑิตเนื่องจากการที่นักศึกษาได้มีโอกาสไปปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการต่างประเทศทำให้นักศึกษาได้ประสบการณ์อันมีค่าในการปรับตัว การใช้ชีวิตในสภาพแวดล้อม วัฒนธรรมที่แตกต่าง และได้ฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาอังกฤษหรือภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ในการสื่อสาร อันจะเป็นการเพิ่มความพร้อมในการประกอบอาชีพได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะในตลาดแรงงานยุคโลกาภิวัตน์เช่นปัจจุบัน โดยศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ทำหน้าที่ประสานความร่วมมือกับสถานประกอบการและมหาวิทยาลัยในต่างประเทศเพื่อติดต่อตำแหน่งงานให้กับนักศึกษา ซึ่งที่ผ่านมาได้มีการจัดส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก อาทิเช่น สหรัฐอเมริกา แคนาดา สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี สาธารณรัฐแอฟริกาใต้ ออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาชนจีน สหพันธ์รัฐมาเลเซีย สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า และญี่ปุ่น เป็นต้น จำนวน 147 คน (ข้อมูล ณ ภาคการศึกษาที่ 1/2558) โดยที่ผ่านมาศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนิเทศงานโดยอ้างอิงวงเงินสูงสุดของการนิเทศงานในประเทศ หรือให้คณาจารย์นิเทศงานนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติ โดยใช้ระบบการสื่อสารสองทาง เพื่อให้การดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย อีกทั้งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้คณาจารย์นิเทศงานนักศึกษาในสถานประกอบการ ณ ต่างประเทศ ศูนย์สหกิจศึกษาฯ จึงขอเสนอกรอบวงเงินเพื่อ

สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการนิเทศงานนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติ ไม่เกิน 30,000 บาท ต่อครั้ง และการเบิกจ่ายให้เป็นไปตามระเบียบการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ ทั้งนี้ขอให้ประสานงานกับฝ่ายบริหารของมหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินการตามขั้นต่อไป

#### **วาระที่ 4.3 แนวปฏิบัติการไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

เลขานุการฯ เสนอที่ประชุมว่าอ้างถึงการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ เมื่อคราวประชุม ครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2543 เรื่อง ขอความเห็นชอบให้ฟาร์มมหาวิทยาลัยเป็นสถานประกอบการรองรับการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร และครั้งที่ 2/2550 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2550 เรื่อง พิจารณาข้อสังเกตจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารฟาร์มมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการส่งนักศึกษาสหกิจศึกษามาปฏิบัติงานที่ฟาร์มมหาวิทยาลัย โดยที่ประชุมทั้ง 2 ครั้ง มีมติไม่เห็นชอบให้นักศึกษาสหกิจศึกษาปฏิบัติงานในหน่วยงานของมหาวิทยาลัย เนื่องจากหลักการและแนวคิดการจัดสหกิจศึกษาจะต้องให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในองค์กรหรือหน่วยงานอื่น ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการทำงานในสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากการเรียนการสอน การปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ตลอดจนการเรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร

ด้วยจากการจัดส่งนักศึกษาสหกิจศึกษาไปปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 1/2558 (ระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 6 กรกฎาคม ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2558) พบว่านางสาวกิติยา กางกอน นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ณ SUT-True Dummy Company ตั้งอยู่ที่อาคารสุพัฒน์ 1 เทคโนโลยีธานี ซึ่งศูนย์สหกิจศึกษาฯ พิจารณาว่าสถานที่ปฏิบัติงานของนักศึกษารายนี้ไม่เป็นตามหลักการและแนวคิดสหกิจศึกษา จึงขอให้สาขาวิชาฯ พิจารณาย้ายสถานที่ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ทั้งนี้สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการได้ชี้แจงรายละเอียดการปฏิบัติงานของนักศึกษารายดังกล่าว โดยสาขาวิชาฯ ยืนยันให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานที่ SUT-True Dummy Company และเพื่อให้เป็นแนวปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ จึงขอเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณากำหนดแนวปฏิบัติการส่งนักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในหน่วยงานที่อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม** 1) ให้ยึดหลักการและแนวคิดการจัดสหกิจศึกษาซึ่งจะต้องให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในองค์กรหรือหน่วยงานอื่น ๆ ภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการทำงานในสิ่งแวดล้อมที่แตกต่างจากการเรียนการสอน การปรับตัวในการทำงานร่วมกับผู้อื่น ตลอดจนการเรียนรู้วัฒนธรรมองค์กร

2) เห็นควรอนุโลมให้นางสาวกิติยา กางกอน นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการเดิม เป็นกรณีพิเศษ

3) ขอให้ศึกษาหน่วยงานภายใต้การบริหารจัดการของ มทส. เช่น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สุรสัมมนาคาร เป็นต้น ว่าสามารถรับนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาโดยยึดตามหลักการและแนวคิดการจัดสหกิจศึกษา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ



## ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

### วาระที่ 5.1 ช่วงระยะเวลาการนิเทศงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2558

ผู้แทนจากเทคโนโลยีสุรนารี เสนอที่ประชุมว่าตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ปรับภาคการศึกษาให้สอดคล้องกับอาเซียน ส่งผลให้ช่วงของการนิเทศงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2558 ซึ่งมีระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 - 26 กุมภาพันธ์ 2559 ครอบคลุมช่วงเทศกาลวันหยุด ซึ่งในช่วงดังกล่าวสถานประกอบการบางส่วนอาจจะปิดทำการ รวมทั้งมีการจราจรที่คับคั่ง จึงได้เสนอให้ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ปรับช่วงระยะเวลาการนิเทศงานประจำปีการศึกษาที่ 2/2558 ให้มีความยืดหยุ่นจากกรอบเวลาเดิมที่ได้กำหนดไว้

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ

### ปิดประชุมเวลา 11.40 น.

ผู้บันทึกการประชุม นางผ่องพัตรา บุญระมาตร หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ

ผู้ตรวจทาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร กรรมการและเลขานุการ



## ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 4/2558

วันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมวิจันสาร หน่วยประสานงาน มทส. อาคารพญาไทพลาซ่า กรุงเทพฯ

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- วาระที่ 1.2 รายงานผลการจัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2558
- วาระที่ 1.3 ผลการจัดเตรียมความพร้อมนักศึกษาสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558
- วาระที่ 1.4 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558
- วาระที่ 1.5 ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ
- วาระที่ 1.6 รายงานผลการจัดสัมมนาหน่วยงานประจำปี พ.ศ.2558
- วาระที่ 1.7 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการโครงการความร่วมมือพัฒนาอาชีพและบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความพร้อมในการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่ศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)
- วาระที่ 1.8 ปฏิทินกิจกรรมสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558
- วาระที่ 1.9 รายงานผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.2559
- วาระที่ 1.10 รายงานผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “Planning Institute for High Impact Cooperative And Work-Integrated Education”

### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ครั้งที่ 3/2558 (เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 ตุลาคม 2558)

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- วาระที่ 3.1 สรุปการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 3.3 ผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- วาระที่ 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2558
- วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบการแก้ไขประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558
- วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาซ้ำ
- วาระที่ 4.4 การพิจารณาโทษนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 4.5 แผนการจัดประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ประจำปี พ.ศ. 2559
- วาระที่ 4.6 ขอความเห็นชอบเสนอชื่อบุคคล/หน่วยงานเพื่อรับรางวัลเกียรติคุณ (โล่กิตติการ) ประจำปี พ.ศ.2559 (วาระลับ)

### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 4/2558  
วันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2558 เวลา 10.00 – 12.00 น.  
ณ ห้องประชุมสารสนเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมวิศวกรรม หน่วยประสานงาน มทส. กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)   | ประธาน                     |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา (รศ.ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล)  | กรรมการ                    |
| 3. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (อ.ดร.พิชญ์สินี กิจวัฒนาถาวร แทน)                                    | กรรมการ                    |
| 4. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (อ.ดร.รุจ มรกต แทน)   | กรรมการ                    |
| 5. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ผศ.ดร.สิราภรณ์ โพธิ์วิชยานนท์ แทน)                                      | กรรมการ                    |
| 6. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผศ.ดร.พรเทพ ราชนาวิ แทน)   | กรรมการ                    |
| 7. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา (นางสาวอภิญญา ลีมีสุวรรณ แทน)                                      | กรรมการ                    |
| 8. ผู้แทนจากคณะกรรมการบริหารจัดการหลักสูตรสหกิจศึกษามหาบัณฑิต (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรทิน ชำภิรัฐ) | กรรมการ                    |
| 9. นายพรเทพ ศุภธรราร   | กรรมการ                    |
| 10. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ  | กรรมการ                    |
| 11. นายกิติ มาติลโกวิท   | กรรมการ                    |
| 12. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร)                          | กรรมการและเลขานุการ        |
| 13. รองผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิตยา เกื้ออนนาดี)                       | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน (อ.ดร.กัณทิมา ศิริจิระชัย) | รองประธาน |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม (ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิ้มปิ๋จันงค์)  | กรรมการ   |
| 3. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์หรือผู้แทน                                   | กรรมการ   |
| 4. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์หรือผู้แทน                                     | กรรมการ   |
| 5. ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานีหรือผู้แทน                                       | กรรมการ   |
| 6. ดร.ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล  | กรรมการ   |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นางผ่องพัตรา บุญระมาตร   | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ    |
| 2. นางศิริรัชณี ฉายแสง      | หัวหน้าฝ่ายพัฒนางานสหกิจศึกษา ศูนย์สหกิจศึกษาฯ |
| 3. นางกรวรรณ พงษ์อินทร์วงศ์ | รักษาการหัวหน้าฝ่ายสารสนเทศสหกิจศึกษา          |
| 4. นายอุดมศักดิ์ บัวสำราญ   | รักษาการหัวหน้าฝ่ายพัฒนาอาชีพ                  |
| 5. นางช่อทิพย์ ฤาเดช        | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                     |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

**ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

**วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ**

ไม่มี

## วาระที่ 1.2 รายงานผลการจัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ทุกสำนักวิชา เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 และ 2 ตุลาคม 2558 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักศึกษารู้จัก “สหกิจศึกษา” ตลอดจนกระบวนการของ สหกิจศึกษา รวมถึงเพื่อเป็นการแนะนำการเตรียมตนเอง ให้พร้อมก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 2,328 คน นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม ประเมินผลความพึงพอใจในระดับ 4.43 (คะแนนเต็ม 5)

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

## วาระที่ 1.3 ผลการจัดเตรียมความพร้อมนักศึกษาสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนี้

1.3.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับ นักศึกษาที่จะไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2558 (ระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 – 26 กุมภาพันธ์ 2559) โดยนักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 จำนวน 740 คน จาก 26 สาขาวิชา มีนักศึกษาที่มีผลการเรียนผ่าน (S) จำนวน 739 คน และนักศึกษาที่มีผลการเรียนไม่ผ่าน (U) จำนวน 1 คน เนื่องจากนักศึกษามีเวลาเข้าเรียนไม่เป็นไปตามที่กำหนดทำให้หมดสิทธิ์สอบ

1.3.2 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติสหกิจศึกษานานาชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับ นักศึกษาที่แจ้งความจำนงเพื่อเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษานานาชาติ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 โดยผู้เข้าร่วม กิจกรรมมีความ พึงพอใจในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.28)

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

## วาระที่ 1.4 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา ของนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 จำนวน 623 คน จาก 32 หลักสูตร มีนักศึกษารอกข้อมูลในระบบออนไลน์ทั้งสิ้น 437 คน คิดเป็นร้อยละ 70.14 และมีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวนทั้งสิ้น 369 คน จาก 15 หลักสูตร โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความ พึงพอใจในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.52)

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

## วาระที่ 1.5 ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ

เลขานุการฯ ที่ประชุมรายงานผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติ ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2558 ดังนี้

### 1. การจัดหางานสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษา มทส.

ศูนย์สหกิจศึกษาได้ประสานงานจัดหางานให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีไป ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในต่างประเทศ มีนักศึกษาได้รับการตอบรับไปปฏิบัติงานต่างประเทศ ภาคการศึกษาที่ 2/2558 จำนวน 5 ราย จาก 4 สาขาวิชา ซึ่งเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 1 ราย โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย Durban University of Technology (DUT), Nagaoka University of Technology (NUT) และ University Utara Malaysia (UUM) ทั้งนี้มีนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย ได้รับการตอบรับไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

ที่ บริษัท JKS Engineering Pty., Ltd. ประเทศออสเตรเลีย แต่เนื่องจากข้อจำกัดในกระบวนการยื่นขอวีซ่าไม่สามารถดำเนินการได้ทันกำหนด นักศึกษาจึงสมัครปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในประเทศไทย ภาคการศึกษาที่ 2/2558

## 2. การรับนักศึกษาชาวต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย

ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้ตอบรับนักศึกษาชาวต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทยตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2558 จนถึงปัจจุบัน จำนวน 14 ราย ตลอดระยะเวลาที่นักศึกษาปฏิบัติงานในประเทศไทยศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้รับผิดชอบดูแลเรื่องการรับ-ส่งนักศึกษาจากสนามบิน การรายงานตัวกับสำนักงานตรวจคนเข้าเมืองและเอกสารรับรองการยื่นวีซ่า และนักศึกษาบางรายได้รับการสนับสนุนที่พักจาก มทส. ตามมติการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2555 เห็นชอบให้ศูนย์สหกิจศึกษาฯ สนับสนุนค่าที่พักให้แก่ นักศึกษาสหกิจศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติในโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาสหกิจศึกษานานาชาติของ WACE-ISO@SUT

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม**  
นักศึกษาไปปฏิบัติงานต่างประเทศ

1. ควรมีการรายงานปัญหาอุปสรรคหรือสิ่งที่นักศึกษาได้จากการส่ง

2. ควรจัดให้นักศึกษาไทยปฏิบัติงานคู่กับนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาปฏิบัติงานในประเทศไทยเพื่อเป็นการเพิ่มทักษะด้านภาษา

3. ควรมีการประสานกับหน่วยงานของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์สำหรับนักศึกษาที่ไปปฏิบัติงานต่างประเทศเพื่อจะได้ประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาชั้นปีอื่นๆ รวมถึงผู้ปกครองของนักศึกษาได้ใช้ประกอบการตัดสินใจ

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

### วาระที่ 1.6 รายงานผลการจัดสัมมนาหน่วยงานประจำปี พ.ศ.2558

เลขานุการฯ รายงานว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดสัมมนาพนักงานประจำปี 2558 ในหัวข้อ“การสื่อสารและการประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล” โดยคุณอังคณา ธนปิยะวณิชย์ เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง ในวันที่ 1 กันยายน 2558 ณ ห้องประชุมศูนย์สหกิจศึกษาฯ และศึกษาดูงาน ณ โรงงานน้ำตาลมิตรภูเวียง จ.ขอนแก่น และทัศนศึกษา ณ จังหวัดหนองคาย ในวันที่ 11 - 13 กันยายน 2558

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

### วาระที่ 1.7 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาอาชีพและบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความพร้อมในการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่ศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)

เลขานุการฯ รายงานว่า ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ร่วมกับบริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน) ได้จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาอาชีพและบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความพร้อมในการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่ศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน) เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 19 พฤศจิกายน 2558 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยศาสตราจารย์ ดร. ประสาท สืบคำ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธานในพิธีร่วมกับนายศิริวัฒน์ วงศ์จารุกร ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน)

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

### วาระที่ 1.8 ปฏิทินกิจกรรมสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558

เลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพได้รับความเห็นชอบกำหนดภาคสหกิจศึกษาประจำ ปีการศึกษา 2558 เรียบร้อยแล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินงานสหกิจศึกษาเป็นไปอย่างเรียบร้อย จึงได้จัดทำ

ปฏิทินกิจกรรมสหกิจศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2558 ซึ่งมีระยะเวลาการปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 7 มีนาคม 2559 - 24 มิถุนายน 2559 และตารางการบรรยายรายวิชาสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2558

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

#### **วาระที่ 1.9 รายงานผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.2559**

เลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้ให้หน่วยงานต่าง ๆ จัดทำรายละเอียดค่าใช้จ่ายเพื่อเสนอของบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 บัดนี้มหาวิทยาลัยได้พิจารณาจัดสรรงบประมาณในส่วนของงบประมาณงานประจำและงานโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายในการดำเนินงานสหกิจศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 13,905,000 บาท (สิบสามล้านเก้าแสนห้าพันบาทถ้วน) ประกอบด้วย

1. หมวดค่าตอบแทนใช้สอยฯ จำนวน 8,500,000 บาท
2. งบโครงการ 5 โครงการ รวมเป็นเงิน จำนวน 5,320,000 บาท
3. งบประมาณจากส่วนกลาง รวมเป็นเงิน จำนวน 85,000 บาท

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

#### **วาระที่ 1.10 รายงานผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “Planning Institute for High Impact Cooperative And Work-Integrated Education”**

เลขานุการฯ แจ้งว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับสมาคมสหกิจศึกษาโลก สมาคมสหกิจศึกษาไทย และ WACE ISO @SUT จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Planning Institute for High Impact Cooperative and Work-Integrated Education” ระหว่างวันที่ 1 – 4 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ณ จังหวัดภูเก็ต โดยจัดเก็บค่าลงทะเบียนจากผู้เข้ารับการอบรมคนละ 1,600 USD (หนึ่งพันหกร้อยดอลลาร์สหรัฐอเมริกา) มีโดยมีคณาจารย์และบุคลากรจากประเทศต่างๆ เข้าร่วมรับการอบรมจำนวน 31 คน จาก 6 ประเทศ ประกอบด้วย Australia 2 คน Japan 1 คน Namibia 7 คน South Africa 5 คน ไทย 15 คน และ United Arab Emirates 1 คน ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการการจัดการอบรมอยู่ระหว่างประมวลผลการประเมินการจัดอบรม ซึ่งจะได้รายงานเป็นวาระสืบเนื่องในครั้งต่อไป

**มติที่ประชุม**                      รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

#### **วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 3/2558 (เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 ตุลาคม 2558)**

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่ ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 1 ตุลาคม 2558 ที่ผ่านมานั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่างรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการทุกท่านได้ตรวจแก้ไขเพื่อรับรองรายการประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

1. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 11 ท่าน
2. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ไม่ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 2 ท่าน
3. กรรมการรับทราบรายงานการประชุม จำนวน 5 ท่าน

**มติที่ประชุม**                      รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไขเพิ่มเติม

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### วาระที่ 3.1 สรุปการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558

เลขานุการฯ รายงานสรุปผลการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558 ซึ่งมีระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ถึงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 ดังนี้

##### 1. การจัดหางานสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษา มทส.

- มีจำนวนนักศึกษาที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น 743 คน (ปฏิบัติในประเทศ จำนวน 738 คน และไปต่างประเทศ จำนวน 5 คน)
- มีจำนวนสถานประกอบการเสนองาน 638 แห่ง (ไม่นับซ้ำ)
- มีจำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการ 2,167 อัตรา (1,116 ตำแหน่งงาน) โดยจำนวนอัตรางานสหกิจศึกษา เทียบกับจำนวนนักศึกษาคิดเป็นร้อยละ 291.66
- มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 1,684 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 77.71 และไม่มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 483 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 22.29 จาก 2,167 อัตรา

##### 2. การจัดหางานสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติ

- มีนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติเข้ามาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น 14 คน
- มีสถานประกอบการเสนองาน 4 แห่ง (ไม่นับซ้ำ)
- มีจำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการ 14 อัตรา (6 ตำแหน่งงาน) โดยจำนวนอัตรางานสหกิจศึกษาเทียบกับจำนวนนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 100
- มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 14 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 100

มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558

เลขานุการฯ รายงานความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558 ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 – 26 กุมภาพันธ์ 2559 ซึ่งมีนักศึกษาไปปฏิบัติงาน จำนวน 743 คน จาก 27 หลักสูตร ในสถานประกอบการ 452 แห่ง มีระยะเวลาเหมาะสมสำหรับการนิเทศงานสหกิจศึกษา ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558 - 5 กุมภาพันธ์ 2559 โดยมีนักศึกษาได้รับการนิเทศงานจากคณาจารย์แล้วเสร็จทั้งสิ้น 248 คน คิดเป็นร้อยละ 33.38 (ข้อมูล ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2558)

มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 3.3 ผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ

ผู้ช่วยเลขานุการฯ รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือด้านสหกิจศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

- 1) ได้จัดพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาอาชีพและบ่มเพาะธุรกิจซอฟต์แวร์เพื่อสร้างความพร้อมในการทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่นักศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับบริษัท เอ็ม เอฟ อี ซี จำกัด (มหาชน) เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558 รวมทั้งได้มีการร่วมประชุมเพื่อหารือแนวทางการร่วมมือระหว่างศูนย์สหกิจศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ กับผู้อำนวยการฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล และผู้จัดการแผนกพัฒนาแอปพลิเคชันและควบคุมคุณภาพ

- 2) ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยและได้มีการลงนามเรียบร้อยแล้ว จำนวน 2 ข้อตกลง ประกอบด้วย
  - ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Durban University of Technology, South Africa
  - ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มทส. กับ The Katholieke University Leuven (KU Leuven), Group T - Academy ,Belgium
- 3) ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยและได้มีการลงนามโดยอธิการบดี มทส. เรียบร้อยแล้ว ได้แก่ ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Universiti Malaysia Pahang, Malaysia (อยู่ระหว่างรอเอกสารส่งกลับ)
- 4) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Mie University, ประเทศญี่ปุ่น และบันทึกความเข้าใจด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Mie University, ประเทศญี่ปุ่น โดยได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2558 ขอบเรียบร้อยแล้ว อยู่ระหว่างการเสนอลงนาม
- 5) อยู่ระหว่างการประสานงานในการจัดพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท โอทิส เอลเวเทอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 11/2558 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2558 มีมติเห็นชอบแล้ว

มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### วาระที่ 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2558

เลขานุการฯ รายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานนักศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 ซึ่งมีนักศึกษาไปปฏิบัติงาน จำนวน 623 คน ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 6 กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 23 ตุลาคม 2558 ดังนี้

##### 1. ผลการประเมินคุณภาพผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ

จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 623 คน ได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา ในรายวิชาสหกิจศึกษาเป็นที่น่าพอใจ (S) จำนวน 622 คน และได้รับการประเมินผลไม่ผ่าน (U) จำนวน 1 คน และรายละเอียดการประเมินคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 ดังนี้

##### 1.1 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ

คณาจารย์นิเทศ เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.36 เมื่อพิจารณาคณสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมาก (4.18) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ปฏิบัติงานโดยใช้ความรู้ ความสามารถที่มีอยู่อย่างเต็มที่ (4.39)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีความชำนาญในด้านปฏิบัติการ (3.98)
- **ด้านความรับผิดชอบหน้าที่** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.36) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย (4.51)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีการรายงานผลการปฏิบัติงาน (4.25)



- **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.54) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ คณาจารย์นิเทศเห็นว่านักศึกษา
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ให้ความเคารพเชื่อฟังผู้บังคับบัญชา (4.78)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : มีความริเริ่ม สร้างสรรค์ (4.02)

### 1.2 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.30 เมื่อพิจารณาคุณสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.10) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความเหมาะสมต่อตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมาย (4.36)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ (3.70)
- **ด้านความรับผิดชอบหน้าที่** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.41) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : การตอบสนองต่อการสั่งการ / ความสนใจ อดสาหะในการทำงาน (4.50)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ความสามารถเริ่มต้นทำงานได้ด้วยตนเอง (4.18)
- **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.39) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : คุณธรรมและจริยธรรม (4.69)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ความเป็นผู้นำ (3.89)

### 1.3 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ

คณาจารย์นิเทศเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.38 เมื่อพิจารณาคุณสมบัติสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.37) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) มีความเข้าใจ (4.44)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคลมีความเข้าใจ (4.31)
- **ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.41) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ลักษณะงานมีความปลอดภัย ไม่เสี่ยงหรือก่อให้เกิดอันตราย (4.47)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : ปริมาณงานมีความเหมาะสม (4.35)
- **ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.36) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : มี Job Supervisor ดูแลนักศึกษาภายในสัปดาห์แรกที่เข้างาน (4.65)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : จัดสวัสดิการ (ที่พัก อาหาร รถรับส่ง ฯลฯ) ให้นักศึกษา (3.97)

### 1.4 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

นักศึกษาเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.15 เมื่อพิจารณาคุณสมบัติสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (3.96) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : พนักงานที่ปรึกษา (Job Supervisor) มีความเข้าใจ (4.08)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : พนักงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและปฏิบัติงานด้วยมีความเข้าใจ (3.81)
- **ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (3.93) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย (4.00)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : งานที่ได้รับมอบหมายตรงกับสาขาวิชาเอกของนักศึกษา (3.98)
- **ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.17) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : บุคลากรในสถานประกอบการให้ความสนับสนุนและเป็นกันเอง (4.36)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : การให้คำแนะนำและดูแลนักศึกษาของฝ่ายบุคคล (4.05)
- **ด้านการมอบหมาย และการติดตามงานของ Job Supervisor** ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.10) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
  - ค่าเฉลี่ยสูงสุด : ความรู้ความสามารถและประสบการณ์วิชาชีพของ Supervisor (4.33)
  - ค่าเฉลี่ยต่ำสุด : เวลาที่ Supervisor ให้สำหรับการปฏิบัติงานและเขียนรายงาน (3.91)

#### 1.5 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ ในระดับมากที่สุด (4.31)

- **ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา** (4.46)
- **ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ** (4.13)
- **ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ)** (4.35)

#### 1.6 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยนักศึกษาสหกิจศึกษา

นักศึกษาสหกิจศึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ ในระดับมาก (4.05)

- **ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา** (4.21)
- **ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ** (3.66)
- **ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ)** (4.02)

#### 1.7 ผลการประเมินคุณภาพการบริการของศูนย์สหกิจศึกษา

- **คณาจารย์นิเทศมีความพึงพอใจโดยรวม ต่อการบริการของศูนย์ฯ** (4.59)

- เฉลี่ยสูงสุด: การจัดเตรียมแฟ้มประวัตินักศึกษา (4.72)
- เฉลี่ยต่ำสุด: แผนที่สถานประกอบการ (4.37)

- **นักศึกษาสหกิจศึกษามีความพึงพอใจโดยรวมต่อการบริการของศูนย์ฯ** (3.94)

- เฉลี่ยสูงสุด: การใช้งานระบบสหกิจศึกษาออนไลน์ (4.11)
- เฉลี่ยต่ำสุด: การให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขปัญหาให้นักศึกษาระหว่างปฏิบัติงาน (3.79)

- **สถานประกอบการมีความพึงพอใจโดยรวมต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ** (4.41)

## 2. ความคิดเห็นเพิ่มเติมจากพนักงานที่ปรึกษา ของสถานประกอบการ

2.1 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจุดเด่น และคุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา ดังนี้

คุณลักษณะเด่น 5 อันดับแรก จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 623 คน ได้แก่

1. ความตั้งใจ กระตือรือร้น จำนวน 182 ความเห็น (29.21%)
2. ความอดทน ขยัน จำนวน 150 ความเห็น (24.08%)
3. ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 115 ความเห็น (18.46%)
4. มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี จำนวน 110 ความเห็น (17.66%)
5. ความสามารถในการเรียนรู้งานได้รวดเร็ว จำนวน 53 ความเห็น (8.51%)

คุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา 5 อันดับแรก จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 623 คน ได้แก่

1. ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ จำนวน 112 ความเห็น (17.98%)
2. ทักษะภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ) จำนวน 67 ความเห็น (10.75%)
3. ความละเอียดรอบคอบ จำนวน 37 ความเห็น (5.94%)
4. ทักษะการสื่อสาร จำนวน 35 ความเห็น (5.62%)
5. ทักษะการนำเสนอ รายงานผล จำนวน 34 ความเห็น (5.46%)

2.2 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการรับนักศึกษาสหกิจศึกษาเข้าทำงานในสถานประกอบการ ในกรณีที่มีตำแหน่งงานว่างและพนักงานที่ปรึกษามีโอกาสคัดเลือก (นักศึกษา 623 คน ได้รับการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา 634 ฉบับ)

- รับ จำนวน 501 คน (79.02%)
- ไม่แน่ใจ จำนวน 123 คน (19.40%)
- ไม่รับ จำนวน 10 คน ( 1.58%)

2.3 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ดังนี้

- นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 471 คน (74.17%)
- ยังไม่ใช้ประโยชน์ ณ เวลานี้ คาดว่าจะใช้ในอนาคต จำนวน 158 คน (24.88 %)
- โครงการไม่มีประโยชน์ต่อสถานประกอบการ จำนวน 6 คน (0.94 %)

อนึ่ง พนักงานที่ปรึกษา ที่ได้ให้ความเห็นว่า จะนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ ได้ระบุว่าจะนำไปใช้ประโยชน์ต่อสถานประกอบการในด้านต่างๆ ดังนี้

- ปรับปรุงกระบวนการผลิต/ดำเนินงาน จำนวน 341 ความเห็น (27.59%)
- วางแผนการปฏิบัติงาน จำนวน 331 ความเห็น (26.78%)
- ลดต้นทุนการดำเนินงาน จำนวน 195 ความเห็น (15.78%)
- อบรมพนักงาน จำนวน 136 ความเห็น (11.00%)
- ออกแบบอุปกรณ์/เครื่องมือ จำนวน 128 ความเห็น (10.36%)
- กำหนดงบประมาณ จำนวน 105 ความเห็น ( 8.50%)

## 3. สรุปผลการประเมินตนเองของนักศึกษา หลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1/2558

ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้ทำการสำรวจเพื่อให้นักศึกษาได้ประเมินตนเองหลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2558 ซึ่งนักศึกษาเห็นว่าการปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีประโยชน์ โดยคาดว่าจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า และจะลดระยะเวลาในการปรับตัว/เรียนรู้งานลงในระดับมากที่สุด โดย

พบว่าตนเองมีพัฒนาการสูงขึ้นในระดับมาก ค่าคะแนนประเมินเฉลี่ย 3.16 (รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ 4.1 (3)) โดยหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่

1. มนุษยสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.65)
  2. ความมุ่งมั่นและต้องการความสำเร็จ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.51)
  3. ความสนใจ ความอดทน อุทิศตนในการทำงาน มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.51)
- และหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่ำสุด 3 อันดับ ได้แก่
1. การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับน้อย (1.73)
  2. ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับปานกลาง (2.77)
  3. ความเป็นผู้นำ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับปานกลาง (2.83)

#### 4. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาจากความคิดเห็นของสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา ได้ให้ความเห็นว่าสหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของสถานประกอบการ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ 4.1 (4))

- ด้านประโยชน์ของผลงานนักศึกษา ได้รับผลประเมินในระดับมาก (4.48)
- ด้านประโยชน์ของการนิเทศงาน ได้รับผลประเมินในระดับมาก (4.46)
- ด้านโอกาสสร้างความร่วมมือทางวิชาการ ได้รับผลประเมินในระดับมาก (4.43)
- ด้านการให้บริการของศูนย์ ได้รับผลประเมินในระดับมาก (4.41)
- ด้านโอกาสในการคัดเลือกนักศึกษา ได้รับผลประเมินในระดับมาก (4.28)

#### 5. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพของนักศึกษาสหกิจศึกษา

นักศึกษา ได้ให้ความเห็นต่อประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหัวข้อดังต่อไปนี้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบวาระที่ 4.1 (5))

1. เมื่อเข้าทำงานหลังสำเร็จการศึกษา คาดว่าจะลดระยะเวลาในการปรับตัวและเรียนรู้งานลงได้ ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.19
2. เมื่อสำเร็จการศึกษาจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.12
3. ทำให้รู้ความถนัดของตนเองที่จะสามารถเลือกงานอาชีพได้ถูกต้อง ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.00
4. ทำให้เกิดความมั่นใจในความสามารถของตนเอง ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.93
5. มีทักษะในการหางาน มีโอกาสได้งานเร็วและดี ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.91
6. คาดว่าผลการเรียนจะดีขึ้นหลังกลับจากปฏิบัติงานเพราะประสบการณ์จากการทำงาน ทำให้เข้าใจวิชาการมากขึ้น ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.80
7. มีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.68

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม

1. ศึกษาเชิงสัมพันธ์เกี่ยวกับความพึงพอใจของสถานประกอบการและนักศึกษาในการนิเทศงานของคณาจารย์ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรคณาจารย์นิเทศ
2. พัฒนาการด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา
3. ศึกษาเชิงวิเคราะห์หรือวิจัยในประเด็นการตอบรับนักศึกษาสหกิจศึกษาเข้าทำงานต่อหลังสำเร็จการศึกษา
4. การเตรียมตัวสำหรับนักศึกษาอาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบเนื่องจากสถานประกอบการบางแห่งมีความเข้มข้นในการคัดเลือกนักศึกษาสหกิจศึกษาเพราะจะทำเป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกพนักงานหากมีตำแหน่งว่าง

มติที่ประชุม เห็นชอบและรับข้อสังเกตไปดำเนินการ

**วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบการแก้ไขประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ดำเนินการจัดทำประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558 โดยได้ดำเนินการเสนอตามขั้นตอนของมหาวิทยาลัย และได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้วนั้น ด้วยนางสาวสุภาวค์ อิงคนันท์ นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์) ซึ่งไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2558 ได้ผ่านการสัมภาษณ์และคัดเลือกจากคณะกรรมการให้ได้รับทุนจากกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ ถึงแม้ว่านักเรียนมีระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558 ข้อ 4.2 เนื่องจากถือว่าการที่นักเรียนมีระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามประกาศฯ นั้นเกิดจากข้อจำกัดของสถานประกอบการที่รับนักศึกษา

เพื่อให้การดำเนินงานเกี่ยวกับการพิจารณาให้ทุนนักศึกษาสหกิจศึกษาที่ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษานานาชาติ มีความสอดคล้องกับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษาฯ ซึ่งจะมีสถานประกอบการในต่างประเทศบางแห่ง มีข้อจำกัดเรื่องระยะเวลาในการรับนักศึกษา กอปรกับประกาศดังกล่าวในข้อ 1.2 มติที่ประชุมคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2558 มีข้อสังเกตให้แก้ไขหัวข้อตารางเกี่ยวกับประเภทการสอบ TOEFL Paper เป็น “Paper Test” นั้น แต่เนื่องจากคำว่า “Paper Test” ไม่ได้บอกชื่อประเภทการสอบภาษาอังกฤษ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในประเภทการสอบภาษาอังกฤษ ศูนย์สหกิจศึกษาฯ จึงขอเปลี่ยนเป็น TOEFL (Paper Test)

ในการนี้ ศูนย์สหกิจศึกษาฯ จึงขอความเห็นชอบในการแก้ไขประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558 ดังนี้

1. ข้อความในตาราง ข้อ 1.2 คอลัมน์ 2 คำว่า “Paper Test” ขอแก้ไขเป็น “TOEFL (Paper Test)”
2. ข้อความในข้อ 4.2 “ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศไม่น้อยกว่า 4 เดือน” ขอแก้ไขเป็น “ข้อ 4.2 ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์”

มติที่ประชุม เห็นชอบและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

**วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาซ้ำ**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ตามที่นายภาสกร พิล่าอ่อน นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ซึ่งแจ้งความจำนงไปปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 1/2557 ระยะเวลาตั้งแต่ 2 มิถุนายน 2557 – 19 กันยายน 2557 และได้รับการตอบรับให้ไปปฏิบัติงานที่ บริษัท ซีพีโก้ จำกัด (มหาชน) แต่เนื่องจากนักศึกษาไม่ไปรายงานตัว ณ สถานประกอบการ ตามระยะเวลาที่กำหนด สาขาวิชาจึงได้พิจารณาให้นักศึกษารายดังกล่าวได้รับผลการประเมินในระดับไม่ผ่าน (U) นั้นด้วยนายภาสกร พิล่าอ่อน ได้ยื่นคำร้องขอไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2558 โดยสาขาวิชาได้ให้ความเห็นชอบให้นักศึกษาสามารถไปปฏิบัติงานได้ ซึ่งตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยสหกิจศึกษา พ.ศ.2554 ข้อ 15 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาซ้ำ

“นักศึกษาที่ได้รับการประเมินระดับคะแนนตัวอักษร U ในรายวิชาสหกิจศึกษา หากมีความประสงค์จะลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษาซ้ำอีก จะต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี”

**มติที่ประชุม** เห็นชอบให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานได้อีก

#### **วาระที่ 4.4 พิจารณาทะเบียนนักศึกษาสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2558**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า ตามที่นายกษมา ตรีกุล สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และนายอนันต์ พันธิทัษ สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2558 ณ บริษัท อินโนเวชั่น เมนเทนแนนซ์ เซอร์วิส เซส จำกัด อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ระยะเวลาปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 – 26 กุมภาพันธ์ 2559 นั้น

ด้วยศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้รับแจ้งจากสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลว่า นักศึกษาทั้ง 2 รายดังกล่าว ได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับเหตุทะเลาะวิวาทกันภายในบริษัทฯ โดยมีการชกต่อยกันอย่างรุนแรง เป็นเหตุให้พนักงานคุ้มครองรักษาตัวในโรงพยาบาล ซึ่งสถานประกอบการได้ดำเนินการลงโทษพนักงานด้วยการให้ออกจากงานจำนวน 2 ราย ส่วนสาขาวิชาฯ ได้เรียกตัวนักศึกษาทั้ง 2 รายดังกล่าวกลับมหาวิทยาลัยฯ และให้ยุติการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา โดยศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้ดำเนินการทำหนังสือแจ้งยุติการปฏิบัติงานและขอภัยสถานประกอบการเรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ จึงใคร่ขอความเห็นจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ดังนี้

1. พิจารณาลงโทษนักศึกษาทั้งสองรายตามระเบียบมหาวิทยาลัยและไม่อนุญาตให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอีก เนื่องจากกรกระทำของนักศึกษาทำให้มหาวิทยาลัยเสื่อมเสียชื่อเสียงเข้าข่ายตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยสหกิจศึกษา พ.ศ.2554 ข้อ 13.1 “นักศึกษาสหกิจศึกษากระทำความผิดหรือร่วมกระทำความผิดที่สามารถพิสูจน์ได้และก่อให้เกิดความเสื่อมเสียต่อสถานประกอบการ หรือ ชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย”
2. พิจารณาลงโทษนักศึกษาทั้งสองรายตามระเบียบมหาวิทยาลัยและอนุญาตให้นักศึกษาสามารถไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาได้อีก

**มติที่ประชุม** ให้นักศึกษาทั้ง 2 ราย ได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานในระดับไม่ผ่าน (U) และไม่อนุญาตให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาอีกโดยให้แจ้งส่วนกิจการนักศึกษาเป็นผู้สอบสวนเพื่อพิจารณาลงโทษนักศึกษาทั้งสองรายตามระเบียบมหาวิทยาลัยรวมทั้งแจ้งสำนักวิชาในสังกัดนักศึกษาด้วย

#### **วาระที่ 4.5 แผนการจัดประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ประจำปี พ.ศ. 2559**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่า เพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพรวมทั้งเพื่อรับฟังข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัย ฝ่ายเลขานุการฯ จึงได้จัดทำกำหนดปฏิทินการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ประจำปี พ.ศ.2559 เพื่อขอความเห็นชอบที่ประชุม ดังนี้

- ครั้งที่ 1/2559 พุธสัปดาห์ที่ 31 มีนาคม 2559
- ครั้งที่ 2/2559 พุธสัปดาห์ที่ 30 มิถุนายน 2559
- ครั้งที่ 3/2559 พุธสัปดาห์ที่ 22 กันยายน 2559
- ครั้งที่ 4/2559 พุธสัปดาห์ที่ 22 ธันวาคม 2559

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ

วาระที่ 4.6 ขอความเห็นชอบเสนอชื่อบุคคล/หน่วยงานเพื่อรับรางวัลเกียรติคุณ (โล่กิตติการ) ประจำปี พ.ศ. 2559 (วาระลับ)

มติที่ประชุม อยู่ในซองเอกสารลับ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1

มติที่ประชุม

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกการประชุม	นางช่อทิพย์ ฤาเดช นางผ่องพัตรา บุญระมาตร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ
ผู้ตรวจทาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิทยา เกื้อนนาคี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ กรรมการและเลขานุการ



## ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 1/2559

วันพุธที่ 30 มีนาคม 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสารสนเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมวิจัยสาร หน่วยประสานงาน มทส. อาคารพญาไทพลาซ่า กรุงเทพฯ

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
- วาระที่ 1.2 ผลการจัดกิจกรรมพิธีมอบสัมฤทธิ์บัตรสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 1.3 ผลการจัดเตรียมความพร้อมนักศึกษาสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 1.4 ผลการจัดสัมภาษณ์พนักงานที่ปรึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 1.5 ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 1.6 ผลการจัดกิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดงานสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2558
- วาระที่ 1.7 ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
- วาระที่ 1.8 พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท โอทีเอส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
- วาระที่ 1.9 การดำเนินงานเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

### ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาฯ ครั้งที่ 4/2558 (เมื่อวันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2558)

### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

- วาระที่ 3.1 ผลการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558
- วาระที่ 3.2 ความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558
- วาระที่ 3.3 ผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ
- วาระที่ 3.4 ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ (ฉบับ 2) พ.ศ. 2559

### ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

- วาระที่ 4.1 การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2558
- วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบการกำหนดภาคสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2559

### ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)





๒๕๖ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
มหาวิทยาลัยแห่งการค้นคว้าวิจัย

## รายงานการประชุม

คณะกรรมการประจำ  
ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 1/2559  
วันพุธที่ 30 มีนาคม 2559  
เวลา 10.00 น. – 11.15 น.

---

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ  
อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมวิจัยสาร  
หน่วยประสานงาน มทส. กรุงเทพฯ



รายงานการประชุม  
คณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ครั้งที่ 1/2559  
วันพุธที่ 30 มีนาคม 2559 เวลา 10.00 – 11.15 น.  
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และห้องประชุมวัฒนธรรม หน่วยประสานงาน มทส. กรุงเทพฯ

รายนามผู้เข้าประชุม

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1. อธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ)  | ประธาน              |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน (อ.ดร.กัณทิมา ศิริจีระชัย)                           | รองประธาน           |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม (นางสาวจันทนา จันทร์ศิริ แทน)                                   | กรรมการ             |
| 4. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (อ.รัชฎาพร วิสุทธากร แทน)   | กรรมการ             |
| 5. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (อ.ดร.รจ มรกต แทน)   | กรรมการ             |
| 6. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (รศ. ร.อ. ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์)                                    | กรรมการ             |
| 7. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ผศ.ดร.สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์ แทน)  | กรรมการ             |
| 8. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผศ.ดร.พรเทพ ราชนาวิ แทน)  | กรรมการ             |
| 9. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา (ผศ.ดร.ปรเมศวร์ ห่อแก้ว แทน)  | กรรมการ             |
| 10. ผู้แทนจากคณะกรรมการบริหารจัดการหลักสูตรสหกิจศึกษามหาบัณฑิต (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุรทิน ชำภิรัฐ) | กรรมการ             |
| 11. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ   | กรรมการ             |
| 12. ดร.ณัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล   | กรรมการ             |
| 13. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร)                           | กรรมการและเลขานุการ |

รายนามผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา  | กรรมการ                    |
| 2. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์หรือผู้แทน                                      | กรรมการ                    |
| 3. ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี หรือผู้แทน                                       | กรรมการ                    |
| 4. นายพรเทพ ศุภธรราร   | กรรมการ                    |
| 5. นายกิติ มาติลโกวิท  | กรรมการ                    |
| 6. รองผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาฯ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนิตยา เกื้ออนาคี) | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นางผ่องพัตรา บุญระมาตร   | หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ    |
| 2. นางศิริรัชณี ฉายแสง      | หัวหน้าฝ่ายพัฒนางานสหกิจศึกษา ศูนย์สหกิจศึกษาฯ |
| 3. นางกรวรรณ พงษ์อินทร์วงศ์ | รักษาการหัวหน้าฝ่ายสารสนเทศสหกิจศึกษา          |
| 4. นายอุดมศักดิ์ บัวสำราญ   | รักษาการหัวหน้าฝ่ายพัฒนาอาชีพ                  |
| 5. นางสาวเกศินี เกิดถาวร    | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป                     |

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ประธานฯ กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังต่อไปนี้

## ระเบียบวาระที่ 1

### เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

#### วาระที่ 1.1

#### เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

#### วาระที่ 1.2

#### ผลการจัดกิจกรรมพิธีมอบสัมฤทธิ์บัตรสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดพิธีมอบสัมฤทธิ์บัตรสหกิจศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 มีวัตถุประสงค์เพื่อมอบสัมฤทธิ์บัตรสหกิจศึกษาให้กับนักศึกษาที่ผ่านการปฏิบัติสหกิจศึกษาและผ่านเกณฑ์การประเมินตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดเมื่อวันศุกร์ที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2559 มีนักศึกษาสหกิจศึกษาภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 เข้ารับมอบสัมฤทธิ์บัตรทั้งสิ้นจำนวน 168 คน ทั้งนี้ มีประเมินผลความพึงพอใจในระดับ 4.41 (คะแนนเต็ม 5)

#### มติที่ประชุม

รับทราบ

#### วาระที่ 1.3

#### ผลการจัดเตรียมความพร้อมนักศึกษาสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558 ดังนี้

1.3.1 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่จะไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2558 (ระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 7 มีนาคม – 24 มิถุนายน 2559) โดยนักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558 จำนวน 319 คน จาก 27 หลักสูตรวิชา มีผลการเรียนในระดับผ่าน (S) ทุกคน

1.3.2 กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนไปปฏิบัติสหกิจศึกษานานาชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาที่แจ้งความจำนงเพื่อเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษานานาชาติ ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558 ประกอบไปด้วยกิจกรรมต่าง ๆ โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.37 จาก คะแนนเต็ม 5)

#### มติที่ประชุม

รับทราบ

#### วาระที่ 1.4

#### ผลการจัดสัมมนาพนักงานที่ปรึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้จัดสัมมนาพนักงานที่ปรึกษาจากสถานประกอบการ ภาคการศึกษาที่ 2/2558 ในวันศุกร์ที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2559 เวลา 09.00 – 13.00 น. ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กรุงเทพมหานคร เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีความรู้ ความเข้าใจการดำเนินงานสหกิจศึกษาให้ได้ผลดี เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาและสถานประกอบการ และผู้ที่เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการดำเนินงานสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตลอดจนสร้างความร่วมมืออันดีระหว่างกัน มีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวน 84 คน ผู้เข้าร่วมสัมมนามีความพึงพอใจในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.25 จากคะแนนเต็ม 5)

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม** ควรมีการสรุปผลการจัดกิจกรรมว่าพนักงานที่ปรึกษามีความรู้ความเข้าใจอย่างไรและสรุปส่งสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

#### มติที่ประชุม

รับทราบและรับข้อสังเกตไปดำเนินการ

#### วาระที่ 1.5

#### ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านกระบวนการศึกษาผลสะท้อนจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 521 คน คิดเป็นร้อยละ 70.12 จากนักศึกษาที่ไป

ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น 743 คน และมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรมในระดับ 4.52 (คะแนนเต็ม 5) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม**           รับทราบ

**วาระที่ 1.6**           **ผลการจัดกิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพร่วมกับจัดหางานจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดกิจกรรมตลาดนัดแรงงานบัณฑิต มทส. และตลาดนัดงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 ในเมื่อศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2559 เวลา 09.00 – 16.30 น. ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีสถานประกอบการและหน่วยงานต่าง ๆ ที่มาร่วมเปิดบูธรับสมัครงานและแสดงนิทรรศการรวมทั้งให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับการวางแผนอาชีพ และทดสอบความถนัดทางอาชีพ และมีสถานประกอบการที่ต้องการรับนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษามาสัมภาษณ์นักศึกษา โดยมีสถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 89 แห่ง มีเข้าผู้ร่วมกิจกรรม (เฉพาะผู้ที่ลงทะเบียน) จำนวน 1,738 คน ขณะนี้อยู่รวบรวมและวิเคราะห์ผลการประเมินความพึงพอใจจากการจัดกิจกรรม

**มติที่ประชุม**           รับทราบ

**วาระที่ 1.7**           **ผลการดำเนินงานสหกิจศึกษานานาชาติของศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมดังนี้

**1) การจัดหางานสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษา มทส .**

- ภาคการศึกษาที่ 3/2558 ได้มีการประสานงาน กับ Xichang Chiatai Wine & Spirits Industry Co., Ltd. มณฑลเสฉวน สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็นความร่วมมือของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เพื่อจัดหางานให้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 3 ราย โดยได้รับการตอบรับเรียบร้อยแล้ว แต่เนื่องจากนักศึกษาไม่ได้รับอนุมัติวีซ่า จึงได้สมัครงานสหกิจศึกษาในประเทศไทยแทน

- อยู่ระหว่างการประสานงานกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศเพื่อจัดหาตำแหน่งงานให้กับนักศึกษาสำหรับปีการศึกษา 2559 ซึ่งมีนักศึกษาได้ยื่นใบสมัครงานสหกิจศึกษาเพื่อไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในต่างประเทศ และส่งคะแนนผลการสอบภาษาอังกฤษ (TOEIC) ตามเกณฑ์ที่กำหนดแล้ว จำนวน 5 คน

**2) การรับนักศึกษาชาวต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559**

ได้ประสานงานและตอบรับนักศึกษาชาวต่างชาติมาปฏิบัติงานในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2559 แล้ว จำนวน 6 ราย จากประเทศออสเตรเลีย สาธารณรัฐนามิเบีย ประเทศมาเลเซีย และสาธารณรัฐแอฟริกาใต้

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม**

- ให้สำรวจและหาข้อมูล ในการส่งนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในสาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศญี่ปุ่น และหาข้อมูลเกี่ยวกับทุนสนับสนุนนักศึกษาไปปฏิบัติสหกิจศึกษาในต่างประเทศ
- จัดทำคลิปวิดีโอให้นักศึกษาที่ไปปฏิบัติสหกิจศึกษาในต่างประเทศเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์และสร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษารุ่นน้อง
- ศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนนักศึกษาสหกิจศึกษาในรูปแบบกลุ่ม

**มติที่ประชุม**           รับทราบ และรับข้อสังเกตไปดำเนินการ

**วาระที่ 1.8** **พิธีลงนามความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับบริษัท โอทีเอส  
เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ร่วมกับบริษัท โอทีเอส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความร่วมมือในการพัฒนานักศึกษาและบุคลากรของ มทส. กับ บริษัทโอทีเอส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด อย่างต่อเนื่อง เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาและการพัฒนางานด้านอุตสาหกรรมการติดตั้งและซ่อมบำรุงลิฟต์ บันไดเลื่อน และทางเลื่อน ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และเพื่อส่งเสริมการสรรหาและคัดเลือกนักศึกษาเพื่อมาเป็นพนักงานบริษัท เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 ณ ห้องประชุมสารนิเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ 1.9** **การดำเนินงานเครือข่ายสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง**

เลขานุการฯ แจ้งที่ประชุมว่าตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในฐานะประธานเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จึงขอรายงานผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาดังนี้

1. การจัดประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่ายฯ

ประสานการจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่ายฯ ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2559 ณ อาคารศูนย์สหกิจศึกษาฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 3 มีนาคม 2559 ณ ห้องประชุมธง รุญเจริญ ชั้น 7 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ และอยู่ระหว่างเตรียมการจัดการประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่ายฯ ครั้งที่ 3/2559 โดยมีกำหนดวันที่ 19 เมษายน 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2. การเข้าร่วมกิจกรรมวันสหกิจศึกษาไทย ประจำปี พ.ศ. 2559

อยู่ระหว่างรวบรวมโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาดีเด่นและผลการดำเนินงานสหกิจศึกษาดีเด่นประเภทอื่น ๆ เพื่อคัดเลือกเป็นผู้แทนส่งเข้าประกวดในระดับชาติเนื่องในวันสหกิจศึกษาไทย ครั้งที่ 7 ประจำปี พ.ศ. 2559 ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดส่งในวันที่ 29 เมษายน 2559 ทั้งนี้เครือข่ายฯ มีกำหนดการประชุมพิจารณาโครงการ ในวันที่ 19 เมษายน 2559 นอกจากนี้ยังได้กำหนดจัดกิจกรรมประกวดโครงการประจำปี พ.ศ. 2559 ขึ้นในวันที่ 26 พฤษภาคม 2559

3. การเสนอโครงการ/กิจกรรมเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 โดยเครือข่ายฯ มีโครงการเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 8 โครงการ 3,604,540 บาท (สามล้านหกแสนสี่พันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) และได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ จำนวน 2 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน) และงบประมาณสำหรับการบริหารจัดการอีก 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

4. ประสานงานและให้ข้อมูลกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาในเรื่องต่าง ๆ

5. ร่วมประชุมประธานเครือข่ายพัฒนาสหกิจศึกษา 9 ภูมิภาค จำนวน 2 ครั้ง

6. ร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำนวน 1 ครั้ง รวมทั้งการให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลต่าง ๆ

**มติที่ประชุม** รับทราบ



**ระเบียบวาระที่ 2**  
**วาระที่ 2.1**

**เรื่องรับรองรายงานการประชุม**  
**รับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ**  
**ครั้งที่ 4/2558 (ประชุมเมื่อวันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2558 )**

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่ ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2558 ที่ผ่านมานั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำร่างรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการทุกท่านได้ตรวจแก้ไขเพื่อรับรองรายการประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

1. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 10 ท่าน
2. รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไข (ไม่ส่งแบบตอบรับกลับ) จำนวน 2 ท่าน
3. กรรมการรับทราบรายงานการประชุม จำนวน 6 ท่าน

จึงเรียนเสนอต่อคณะกรรมการฯ เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาหากจะมีข้อแก้ไขอื่นใดเพิ่มเติม

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีข้อแก้ไขเพิ่มเติม

**ระเบียบวาระที่ 3**

**เรื่องสืบเนื่อง**

**วาระที่ 3.1**

**สรุปการจัดหางานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558**

ฝ่ายเลขานุการรายงานว่ ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ โดยฝ่ายพัฒนางานสหกิจศึกษาได้ประสานงานกับสาขาวิชาต่าง ๆ ในการเตรียมจัดหางานสำหรับนักศึกษาที่จะไปปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 3/2558 มีระยะเวลาปฏิบัติงานระหว่างวันที่ 7 มีนาคม ถึงวันที่ 24 มิถุนายน 2559 จึงขอรายงานสรุปผลการจัดหางานสหกิจศึกษาสำหรับภาคการศึกษาที่ 3/2558 ดังนี้

**1. การจัดหางานสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษา มทส.**

**1.1 การจัดหางานสำหรับนักศึกษาในประเทศ**

มีจำนวนนักศึกษาที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น 333 คน (ระดับปริญญาตรี จำนวน 332 คน และระดับบัณฑิตศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 คน)

- มีจำนวนสถานประกอบการเสนองาน 551 แห่ง (ไม่นับซ้ำ)
- มีจำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการ 1,985 อัตรา (997 ตำแหน่งงาน) โดยจำนวนอัตรางานสหกิจศึกษา เทียบกับจำนวนนักศึกษาคิดเป็นร้อยละ 596.10
- มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 1,637 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 82.47 และไม่มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 348 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 17.53 จาก 1,9985 อัตรา

**1.2 การจัดหางานสหกิจศึกษานานาชาติ**

ได้ประสานกับ บริษัท ซีซางเจียไต๋ไต้หวันแอนด์สปิริต จำกัด ประเทศจีน ซึ่งได้เสนองานจำนวน 4 อัตรา โดยมีนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ยีนส์สมัครงานและได้รับคัดเลือกเข้าปฏิบัติงานกับสถานประกอบการดังกล่าว จำนวน 4 ราย แต่เนื่องจากไม่ได้รับอนุมัติวีซ่า นักศึกษาจำนวนดังกล่าวจึงไม่สามารถไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษานานาชาติ ณ ประเทศจีน และได้สมัครงานสหกิจศึกษาในประเทศไทยแทน

**2. การจัดหางานสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติ**

- มีนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวต่างชาติเข้ามาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาทั้งสิ้น จำนวน 5 คน
- มีสถานประกอบการเสนองาน 2 แห่ง (ไม่นับซ้ำ)

- มีจำนวนงานที่ได้รับการเสนอจากสถานประกอบการในไทย 5 อัตรา (4 ตำแหน่งงาน) โดยจำนวนอัตรางานสหกิจศึกษาเทียบกับจำนวนนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 100
  - มีค่าตอบแทนและสวัสดิการ 5 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 100
- รายละเอียดดังปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม**           รับทราบ

**วาระที่ 3.2           ความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558**

เลขานุการฯ รายงานความคืบหน้าการนิเทศงานสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558 ซึ่งมีนักศึกษาไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา จำนวน 333 คน จาก 21 สาขาวิชา (28 หลักสูตร/กลุ่มวิชา) ในสถานประกอบการ 193 แห่ง (ไม่นับซ้ำ) มีระยะเวลาเหมาะสมสำหรับการนิเทศงานสหกิจศึกษา คือระหว่างวันจันทร์ที่ 4 เมษายน 2559 ถึงวันศุกร์ที่ 27 พฤษภาคม 2559 โดยขณะนี้อยู่ในช่วงการประสานเพื่อจัดทำแผนนิเทศกับสำนักวิชาต่าง ๆ

**มติที่ประชุม**           รับทราบ

**วาระที่ 3.3           ผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MoU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ**

เลขานุการฯ รายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานการทำข้อตกลงความร่วมมือด้านสหกิจศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

- 1) ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยและได้มีการลงนามโดยอธิการบดี มทส. เรียบร้อยแล้ว ได้แก่ ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Universiti Malaysia Pahang, Malaysia (อยู่ระหว่างรอเอกสารส่งกลับ)
- 2) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Mie University, ประเทศญี่ปุ่น และบันทึกความเข้าใจด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ Mie University, ประเทศญี่ปุ่น ได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว และลงนามทั้งสองฝ่ายเรียบร้อยแล้ว (15 ธันวาคม 2558)
- 3) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท โอทิส เอเลเวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยได้มีการจัดพิธีลงนามเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559

**มติที่ประชุม**           รับทราบ

**วาระที่ 3.4           ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559**

เลขานุการฯ แจ้งประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ พ.ศ. 2558 ที่แก้ไขตามมติประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพครั้งที่ 4/2558 ให้ความเห็นชอบในการแก้ไขข้อความในตารางข้อ 1.2 คอลัมน์ 2 คำว่า “Paper Test” ขอแก้ไขเป็น “TOEFL (Paper Test)” และข้อความในข้อ 4.2 “ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศไม่น้อยกว่า 4 เดือน” ขอแก้ไขเป็น “ข้อ 4.2 ผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาหรือฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 12 สัปดาห์” นั้น



บัดนี้ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2559 และที่ประชุมคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559 และได้จัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนกองทุนสหกิจศึกษาและการบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานในต่างประเทศ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 เสนอมหาวิทยาลัยลงนามเรียบร้อยแล้ว

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม** เสนอให้มีการส่งเสริม และพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาเพิ่มมากขึ้น ทั้งนี้ ประธานฯ ขอให้คณบดี และผู้แทนรับประเด็นการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา ซึ่งจะขอให้สาขาวิชาภาษาอังกฤษ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมพิจารณาดำเนินการในประเด็นนี้

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **ระเบียบวาระที่ 4** เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### **วาระที่ 4.1** การประเมินผลการปฏิบัติงานนักศึกษาสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2558

เลขานุการฯ รายงานผลการประเมินการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558 ซึ่งมีนักศึกษาไปปฏิบัติงาน จำนวน 743 คน ดังนี้

##### **1. ผลการประเมินคุณภาพผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของศูนย์สหกิจศึกษา**

จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 743 คน ได้รับผลการประเมินจากสาขาวิชา ในรายวิชา สหกิจศึกษาเป็นที่น่าพอใจ (S) จำนวน 739 คน และได้รับการประเมินผลไม่ผ่าน (U) จำนวน 4 คน

##### **1.1 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยคณาจารย์นิเทศ**

คณาจารย์นิเทศ เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.42 เมื่อพิจารณาคูสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.24)
- **ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.45)
- **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศ ในระดับมากที่สุด (4.58)

##### **1.2 ผลการประเมินคุณภาพนักศึกษา โดยสถานประกอบการ**

พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่านักศึกษามีคุณภาพขณะปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในระดับมากที่สุดค่าคะแนนเฉลี่ย 4.31 เมื่อพิจารณาคูสมบัตินักศึกษาเป็นรายด้าน พบว่า

- **ด้านความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติงาน** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.10)
- **ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.40) เมื่อพิจารณาในประเด็นต่างๆ เห็นว่า
- **ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล** นักศึกษาได้รับผลการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา ในระดับมากที่สุด (4.42)

##### **1.3 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยคณาจารย์นิเทศ**

คณาจารย์นิเทศเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมากที่สุด ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.52 เมื่อพิจารณาคูสมบัตสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า

- ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.57)
- ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.50)
- ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ได้รับผลการประเมินจากคณาจารย์นิเทศในระดับมากที่สุด (4.47)

#### 1.4 ผลการประเมินคุณภาพสถานประกอบการ โดยนักศึกษา

- นักศึกษาเห็นว่าสถานประกอบการในภาพรวม มีคุณภาพในระดับมาก ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.02 เมื่อพิจารณาคุณสมบัติสถานประกอบการเป็นรายด้าน พบว่า
- ด้านความเข้าใจในแนวคิดของสหกิจศึกษา ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (3.91)
  - ด้านคุณลักษณะงานที่มอบหมายให้นักศึกษาปฏิบัติ ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (3.96)
  - ด้านการจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.10)
  - ด้านการมอบหมาย และการติดตามงานของ Job Supervisor ได้รับผลการประเมินจากนักศึกษาในระดับมาก (4.10)

#### 1.5 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยสถานประกอบการ

- พนักงานที่ปรึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ เฉลี่ยในระดับมากที่สุด (4.27)
- ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา (4.41)
  - ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ (4.07)
  - ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ) (4.34)

#### 1.6 ผลการประเมินคุณภาพการนิเทศงานของคณาจารย์ โดยนักศึกษาสหกิจศึกษา

- นักศึกษาสหกิจศึกษา เห็นว่าการนิเทศงานของคณาจารย์มีคุณภาพ ในระดับมาก (4.03)
- ด้านการนิเทศงานของอาจารย์มีประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของนักศึกษา (4.18)
  - ด้านจำนวนครั้งที่อาจารย์มานิเทศมีความเพียงพอ (3.84)
  - ด้านคุณภาพการนิเทศงานสหกิจศึกษาของอาจารย์ (การให้คำปรึกษาแนะนำ) (4.07)

#### 1.7 ผลการประเมินคุณภาพการบริการของศูนย์สหกิจศึกษา

- คณาจารย์นิเทศมีความพึงพอใจโดยรวม ต่อการบริการของศูนย์ฯ (4.70)
- นักศึกษาสหกิจศึกษามีความพึงพอใจโดยรวมต่อการบริการของศูนย์ฯ (3.93)
- สถานประกอบการมีความพึงพอใจโดยรวมต่อการให้บริการ/ประสานงานกับศูนย์ฯ (4.30)

## 2. ความคิดเห็นเพิ่มเติมจากพนักงานที่ปรึกษา ของสถานประกอบการ

2.1 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะที่เป็นจุดเด่น และคุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา ดังนี้

คุณลักษณะเด่น 5 อันดับแรก จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 743 คน ได้แก่

1. ความตั้งใจ กระตือรือร้น จำนวน 172 ความเห็น (15.28%)
2. ความอดทน ขยัน จำนวน 157 ความเห็น (13.94%)
3. มีมนุษยสัมพันธ์ เข้าร่วมกับผู้อื่นได้ดี จำนวน 139 ความเห็น (12.34%)
4. ความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย จำนวน 90 ความเห็น (7.99%)
5. ความสามารถในการเรียนรู้งานได้รวดเร็ว จำนวน 68 ความเห็น (6.04%)

คุณลักษณะที่ควรได้รับการพัฒนา 5 อันดับแรก จากนักศึกษาสหกิจศึกษา 623 คน ได้แก่

1. ความกล้าแสดงออก กล้าเสนอความเห็น มั่นใจ จำนวน 103 ความเห็น (19.73%)
2. ทักษะภาษาต่างประเทศ (อังกฤษ จีน ญี่ปุ่น ฯลฯ) จำนวน 89 ความเห็น (17.05%)
3. ทักษะการสื่อสาร จำนวน 30 ความเห็น (5.75%)
4. ความละเอียดรอบคอบ จำนวน 28 ความเห็น (5.36%)
5. ทักษะการนำเสนอ รายงานผล จำนวน 27 ความเห็น (5.17%)

2.2 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการรับนักศึกษาสหกิจศึกษาเข้าทำงานในสถานประกอบการ ในกรณีที่มีตำแหน่งว่างและพนักงานที่ปรึกษามีโอกาสคัดเลือก (นักศึกษา 743 คน ได้รับการประเมินจากพนักงานที่ปรึกษา 747 ฉบับ)

- รับ จำนวน 605 คน (80.99%)
- ไม่แน่ใจ จำนวน 135 คน (18.07%)
- ไม่รับ จำนวน 7 คน ( 0.94%)

2.3 พนักงานที่ปรึกษาได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับ การนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ดังนี้

- นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 543 คน (72.79%)
- ยังไม่ใช้ประโยชน์ ณ เวลานี้ คาดว่าจะใช้ในอนาคต จำนวน 192 คน (25.24 %)
- โครงการไม่มีประโยชน์ต่อสถานประกอบการ จำนวน 11 คน (0.94 %)

โดยพนักงานที่ปรึกษา ที่ได้ให้ความเห็นว่า จะนำโครงการนักศึกษาสหกิจศึกษาไปใช้ประโยชน์ ได้ระบุว่า จะนำไปใช้ประโยชน์ต่อสถานประกอบการในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ปรับปรุงกระบวนการผลิต/ดำเนินงาน วางแผนการปฏิบัติงาน ลดต้นทุนการดำเนินงาน อบรมพนักงาน ออกแบบอุปกรณ์/เครื่องมือ และกำหนดงบประมาณ ตามลำดับ

### 3. สรุปผลการประเมินตนเองของนักศึกษา หลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2/2558

ศูนย์สหกิจศึกษาฯ ได้ทำการสำรวจเพื่อให้นักศึกษาได้ประเมินตนเองหลังกลับจากการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2558 ซึ่งนักศึกษาเห็นว่าการปฏิบัติงานสหกิจศึกษามีประโยชน์ โดยคาดว่าจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า และจะลดระยะเวลาในการปรับตัว/เรียนรู้งานลงในระดับมากที่สุด โดยพบว่าตนเองมีพัฒนาการสูงขึ้นในระดับปานกลาง ค่าคะแนนประเมินเฉลี่ย 3.09 โดยหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่

1. ความมีระเบียบวินัย ปฏิบัติตามวัฒนธรรมองค์กร มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.47)
  2. มนุษยสัมพันธ์ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.47)
  3. ความสนใจ ความอดทน อุทิศตนในการทำงาน มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับมาก (3.42)
- และหัวข้อการประเมินที่มี ค่าคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นต่ำสุด 3 อันดับ ได้แก่
1. การพัฒนาด้านภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับน้อย (1.65)
  2. ความเป็นผู้นำ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับปานกลาง (2.73)
  3. ความรู้ความสามารถทางด้านวิชาการ มีพัฒนาการสูงขึ้นระดับปานกลาง (2.83)

#### 4. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาจากความคิดเห็นของสถานประกอบการ

พนักงานที่ปรึกษา ได้ให้ความเห็นว่าสหกิจศึกษามีประโยชน์ต่อองค์กรของสถานประกอบการ ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- ด้านประโยชน์ของผลงานนักศึกษา ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.42)
- ด้านประโยชน์ของการนิเทศงาน ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.41)
- ด้านโอกาสสร้างความร่วมมือทางวิชาการ ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.33)
- ด้านโอกาสในการคัดเลือกนักศึกษา ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.27)
- ด้านการให้บริการของศูนย์ ได้รับผลประเมินในระดับมากที่สุด (4.30)

#### 5. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพของนักศึกษาสหกิจศึกษา

นักศึกษา ได้ให้ความเห็นต่อประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหัวข้อดังต่อไปนี้

1. เมื่อเข้าทำงานหลังสำเร็จการศึกษา คาดว่าจะลดระยะเวลาในการปรับตัวและเรียนรู้งานลงได้ ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.12
2. เมื่อสำเร็จการศึกษาจะสามารถเป็นบัณฑิตที่มีศักยภาพที่ดีกว่า ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.04
3. ทำให้รู้ความถนัดของตนเองที่จะสามารถเลือกงานอาชีพได้ถูกต้อง ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.97
4. ทำให้เกิดความมั่นใจในความสามารถของตนเอง ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.87
5. มีทักษะในการหางาน มีโอกาสได้งานเร็วและดี ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.83
6. คาดว่าผลการเรียนจะดีขึ้นหลังกลับจากปฏิบัติงานเพราะประสบการณ์จากการทำงาน ทำให้เข้าใจวิชาการมากขึ้น ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.67
7. มีโอกาสได้รับการเสนองานก่อนสำเร็จการศึกษา ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.63
8. ประโยชน์ของสหกิจศึกษาในการเข้าสู่งานอาชีพ ได้รับคะแนนเฉลี่ย 3.88

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะที่ประชุม** – ควรมีการนำข้อมูลไปศึกษา วิจัย ค้นคว้า เชิงลึกเพื่อทราบมุมมองจากสถานประกอบการ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบและรับข้อสังเกตไปดำเนินการ

#### วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบการกำหนดภาคสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2559

เลขานุการฯ เสนอที่ประชุมว่าศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ จึงได้จัดทำกำหนดภาคเรียนสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2559 รวมทั้งได้จัดทำร่างปฏิทินกิจกรรมสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559 และตารางการบรรยายรายวิชาเตรียมสหกิจศึกษาประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558 สำหรับนักศึกษาที่จะไปปฏิบัติงานในภาคการศึกษาที่ 1/2559 ให้สอดคล้องกับปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนี้

**ภาคการศึกษาที่ 1/2559** ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่ 4 กรกฎาคม – 21 ตุลาคม 2559

**ภาคการศึกษาที่ 2/2559** ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่ 7 พฤศจิกายน 2559 – 24 กุมภาพันธ์ 2560

**ภาคการศึกษาที่ 3/2559** ระยะเวลาการปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม – 7 กรกฎาคม 2560

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ

**ปิดประชุมเวลา 11.15 น.**

ผู้บันทึกการประชุม	นางสาวเกศินี เกิดถาวร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ
	นางผ่องพัทธรา บุญระมาตร	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป ศูนย์สหกิจศึกษาฯ
ผู้ตรวจทาน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	กรรมการและเลขานุการ