

ตารางรายละเอียดความต้องการของระบบสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงาน (เพิ่มเติมระยะที่ 2)

ระบบบริการการศึกษา

ข้อกำหนด (TOR)	รายละเอียดจากการเก็บข้อมูล	รายงาน	ผู้ให้ข้อมูล
ระบบบริการการศึกษา			
1. ระบบงานสำหรับนักศึกษา			
1.1 สามารถกำหนดเงื่อนไขการผ่านสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาปีเก่า จากผลการศึกษาในรายวิชาที่กำหนดได้	สามารถตรวจสอบเงื่อนไขการผ่านสหกิจศึกษาได้ โดยตรวจสอบจากรายวิชาที่บันทึกโดยเจ้าหน้าที่งานสหกิจศึกษา (Admin)		ณชติพงศ์ อารยา
1.2 สามารถเลือกสถานประกอบการและตำแหน่งงานที่จำนวนคงเหลือน้อยกว่าจำนวนที่รับได้ กรณีที่มีนักศึกษาเลือกสถานประกอบการและตำแหน่งงานครบตามจำนวนที่รับแล้ว ให้ระบบแสดงข้อความว่า “เต็ม” (นับจำนวนที่นิ่งเต็มจากสถานะ “รอตอบรับ”)	นักศึกษาสามารถเลือกสถานประกอบการได้ไม่เกิน 3 ลำดับ ดังนี้ ตัวจริง 1 ลำดับ และตัวสำรอง 2 ลำดับ โดยเรียงสิทธิ์ตามลำดับ หากตำแหน่งใดมีผู้ได้รับคัดเลือกเต็ม ระบบจะแสดงสถานะ “เต็ม” ให้เห็น		ณชติพงศ์ อารยา
1.3 มีข้อความแจ้งเตือนให้ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนยืนยันการดำเนินการ ยืนยัน สก๐๑ และ สก๐๓	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)		ณชติพงศ์ อารยา
1.4 สามารถตรวจสอบรายชื่อสถานประกอบการและตำแหน่งงานที่ต้องการรับนักศึกษาฝึกงานสหกิจที่ตรงตามหลักสูตรที่นักศึกษาสังกัดได้ โดยแสดงเฉพาะรายชื่อสถานประกอบการที่อาจารย์ประสานงานสหกิจอนุมัติแล้วเท่านั้น	นักศึกษาสามารถสืบค้นสถานประกอบการที่ต้องการรับนักศึกษาได้ด้วยเงื่อนไข ชื่อสถานประกอบการ, ประเภทธุรกิจ และตำแหน่งงาน		ณชติพงศ์ อารยา
1.5 สามารถเลือกสถานประกอบการและตำแหน่งงานได้เอง โดยรายชื่อสถานประกอบการ และตำแหน่งงานที่เลือกจะต้องปรากฏในเอกสาร สก๐๓ ได้	การแสดงชื่อสถานประกอบการในเอกสารสก๐๓ จะแสดงสถานประกอบการที่ตนเลือกเป็นลำดับที่ 1 หากลำดับดังกล่าวไม่ตอบรับให้นำลำดับถัดไปมาแสดงแทน		ณชติพงศ์ อารยา

ตารางรายละเอียดความต้องการของระบบสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงาน (เพิ่มเติมระยะที่ 2) ระบบบริการการศึกษา			
ข้อกำหนด (TOR)	รายละเอียดจากการเก็บข้อมูล	รายงาน	ผู้ให้ข้อมูล
1.6 กรณีสถานประกอบการไม่ตอบรับนักศึกษา นักศึกษาสามารถเลือกสถานประกอบการใหม่ได้จนกว่าสถานประกอบการจะตอบรับ	- หากสถานประกอบการไม่ตอบรับ นักศึกษาสามารถเลือกสถานประกอบการเพิ่มเติมได้ โดยจำนวนสถานประกอบการรวมทั้งสิ้นได้ไม่เกิน 3 ลำดับ - มีการเก็บประวัติการเลือกสถานประกอบการสำหรับนักศึกษาดูย้อนหลัง และแสดงวันที่บันทึกสถานะตอบรับ/ไม่ตอบรับ		ณัฏติพงษ์ อารยา
2. ระบบงานสำหรับอาจารย์ประสานงานสหกิจ 2.1 หน้าจอข้อมูลการยื่นสหกิจศึกษา 2.1.1 สามารถตรวจสอบผลการศึกษาของนักศึกษาที่ยื่น สก๐๑ ได้ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุมัติ หรือไม่อนุมัติการฝึกงานได้	รูปแบบการแสดงผลเป็นไปตามเมนูผลการศึกษา ในระบบบริการการศึกษาออนไลน์ของนักศึกษา โดยสามารถพิมพ์หน้าเว็บได้		ณัฏติพงษ์ อารยา
2.1.2 สามารถพิมพ์แบบฟอร์ม สก๐๑ แบบพิจารณาคุณสมบัตินักศึกษาสหกิจศึกษา และ สก๐๓ ใบสมัครงานสหกิจศึกษา ของนักศึกษาที่ท่านเป็นอาจารย์ประสานงานสหกิจศึกษาเป็นรายคนได้ จากหน้าจอรายชื่อนักศึกษาสหกิจ	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)		ณัฏติพงษ์ อารยา
2.1.3 มีข้อความแจ้งเตือนก่อนยืนยันการบันทึกข้อมูล ในหน้าจอข้อมูลการยื่นสหกิจศึกษา ด้วยข้อความ "กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนคลิกปุ่ม "บันทึก"	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)		ณัฏติพงษ์ อารยา
2.1.4 สามารถตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาที่ผ่านการฝึกงานและได้รับผลการศึกษาแล้วได้	สามารถตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาที่ผ่านการฝึกงานและได้รับผลการศึกษา โดยทำการตรวจสอบจากการบันทึกรายชื่อของเจ้าหน้าที่งานสหกิจศึกษา		ณัฏติพงษ์ อารยา

ตารางรายละเอียดความต้องการของระบบสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงาน (เพิ่มเติมระยะที่ 2)

ระบบบริการการศึกษา

ข้อกำหนด (TOR)	รายละเอียดจากการเก็บข้อมูล	รายงาน	ผู้ให้ข้อมูล
2.1.5 มีหน้าจอสำหรั้ตรวจสอบรายชื่อ่นักศึกษาและสถานะการยื่นเอกสาร โดยสามารถตรวจสอบสถานะได้ ดังนี้ ปีการศึกษาที่ยื่น การยื่นสก๐๑ ผลการอนุมัติการยื่น สก๐๑ การยื่นสก๐๓ ผลการเลือกสถานประกอบการ และผลการตอบรับของสถานประกอบการได้ โดยแสดงเฉพาะรายชื่อนักศึกษาที่เป็นอาจารย์ประสานงานสหกิจศึกษา 2.1.5.1 แสดงชื่อสถานประกอบการที่นักศึกษาเลือกฝึกงานสหกิจ เพื่อเป็นข้อมูลให้อาจารย์ประสานสหกิจศึกษาทราบว่านักศึกษาไปฝึกงานที่สถานประกอบการใด	สามารถตรวจสอบรายชื่อนักศึกษา, สถานประกอบการที่เลือกฝึกงานสหกิจ และสามารถเรียกดูข้อมูลของสถานประกอบการได้		ณัชติพงศ์ อารยา
2.2 สามารถดูข้อมูลสถานประกอบการ และตำแหน่งงานที่ต้องการรับนักศึกษา โดยจำแนกข้อมูลตามหลักสูตรที่เป็นอาจารย์ประสานงานสหกิจได้	หน้าจอตระจสอบรายชื่อสถานประกอบการ โดยสามารถเลือกสถานประกอบการและแสดงรายชื่อนักศึกษาที่เลือกสถานประกอบการ		ณัชติพงศ์ อารยา
2.3 สามารถพิมพ์ใบสมัครงานสหกิจศึกษา สก๐๓ ของนักศึกษาที่เป็นอาจารย์ประสานงานสหกิจศึกษาเป็นรายคนได้	สามารถพิมพ์ใบสมัครงานสหกิจศึกษา สก๐๓ ได้จากหน้าจอรายชื่อนักศึกษาสหกิจ		ณัชติพงศ์ อารยา
2.4 อนุมัติตำแหน่งงาน ในหลักสูตรที่อาจารย์เป็นอาจารย์ประสานงานสหกิจเพื่อเป็นข้อมูลให้นักศึกษาเลือกตำแหน่งงานที่ต้องการไปฝึกงานได้	หน้าจออนุมัติตำแหน่งงาน โดยนักศึกษาจะเห็นตำแหน่งงานได้เมื่อได้รับการอนุมัติงาน โดยจะสามารถอนุมัติตำแหน่งงานที่อาจารย์เป็นอาจารย์ประสานงานเท่านั้น		ณัชติพงศ์ อารยา

ตารางรายละเอียดความต้องการของระบบสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงาน (เพิ่มเติมระยะที่ 2)

ระบบบริการการศึกษา

ข้อกำหนด (TOR)	รายละเอียดจากการเก็บข้อมูล	รายงาน	ผู้ให้ข้อมูล
3. ระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่งานสหกิจศึกษา (Admin) 3.1 สามารถดูข้อมูลสถานประกอบการ และตำแหน่งงานที่ต้องการรับนักศึกษา โดยจำแนกข้อมูลตามหลักสูตรได้	หน้าจอตรวจสอบรายชื่อสถานประกอบการ โดยสามารถเลือกสถานประกอบการและแสดงรายชื่อนักศึกษาที่เลือกสถานประกอบการ		ณัชติพงศ์ อารยา
3.2 สามารถอนุมัติสถานประกอบการหลังจากนักศึกษาเลือกสถานประกอบการที่ต้องการฝึกงานสหกิจเรียบร้อยแล้ว	สามารถบันทึกสถานประกอบการตอบรับ หรือไม่ตอบรับจากสถานประกอบการ หลังจากสถานประกอบการตอบกลับมา		ณัชติพงศ์ อารยา
3.3 มีหน้าจอสำหรับตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาและสถานะการยื่นเอกสาร โดยสามารถตรวจสอบสถานะได้ ดังนี้ ปีการศึกษาที่ยื่น การยื่นสก๐๑ ผลการอนุมัติการยื่น สก๐๑ การยื่นสก๐๓ ผลการเลือกสถานประกอบการ และผลการตอบรับของสถานประกอบการได้ โดยจำแนกตามหลักสูตรที่นักศึกษาสังกัด (โดยไม่ต้องบันทึกรายชื่อเจ้าหน้าที่ Admin เข้าเป็นอาจารย์ประสานงานสหกิจศึกษาในทุกหลักสูตร) 3.3.1 แสดงชื่อสถานประกอบการที่นักศึกษาเลือกฝึกงานสหกิจ เพื่อเป็นข้อมูลให้อาจารย์ประสานสหกิจศึกษาทราบว่านักศึกษาไปฝึกงานที่สถานประกอบการใด	- สามารถตรวจสอบรายชื่อนักศึกษา, สถานประกอบการที่เลือกฝึกงานสหกิจ และสามารถเรียกดูข้อมูลของสถานประกอบการได้ - สามารถยกเลิกใบงานได้ โดยมีผลทำให้คน.ที่เลือกสถานประกอบการนั้น ถูกเปลี่ยนสถานะเป็น ยกเลิกใบงาน		ณัชติพงศ์ อารยา
3.4 สามารถกำหนดปีภาคการศึกษาที่ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษาได้	สามารถบันทึกรายวิชา เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบการผ่านสหกิจศึกษาได้		ณัชติพงศ์ อารยา
3.5 สามารถทำบันทึกการยกเลิกสถานะการอนุมัติ การยื่น สก๐๑ ที่ไม่ถูกต้องเป็นรายคนได้ โดยระบบจะต้องเก็บประวัติการปรับสถานะการพิจารณาอนุมัติ วันเวลาที่บันทึกหรือแก้ไขได้	สามารถบันทึกยกเลิกสถานะการอนุมัติ โดยเมื่อบันทึกยกเลิก (ปรับสถานะเป็นรอ) ระบบจะต้องประมวลผลสถานะการผ่านเกณฑ์ GPAX ใหม่ โดยระบบยังคงผลการทำรายการของนักศึกษาไว้เช่นเดิม		ณัชติพงศ์ อารยา

ตารางรายละเอียดความต้องการของระบบสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงาน (เพิ่มเติมระยะที่ 2)

ระบบบริการการศึกษา

ข้อกำหนด (TOR)	รายละเอียดจากการเก็บข้อมูล	รายงาน	ผู้ให้ข้อมูล
3.6 สามารถเรียกแสดงรายชื่อสถานประกอบการที่ยื่น สก๐๒ แบบเสนองานสหกิจศึกษา ตามปีภาคการศึกษาที่ต้องการได้	การบันทึกใบงานโดยเจ้าหน้าที่ เป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้ - สามารถระบุจำนวนที่รับจริง และจำนวนที่ยื่นใบสมัคร โดยจำนวนที่ยื่นใบสมัครให้รับจำนวนเฉพาะนักศึกษาที่เลือกสถานประกอบการนั้นเป็นลำดับที่ 1 - สามารถบันทึกตำแหน่งรับ จำนวนรับ จำนวนส่ง และลักษณะงานที่ใบงานได้ และสามารถบันทึกสาขาที่เกี่ยวข้องกับใบงานดังกล่าวได้ โดยค้นหาสาขาได้ตามคณะ		ณัชติพงศ์ อารยา
3.7 สามารถพิมพ์จดหมายขอความอนุเคราะห์ ฝึกงานสหกิจ ฝึกงาน และฝึกประสบการณ์วิชาชีพได้	- สามารถพิมพ์จดหมายขอความอนุเคราะห์ได้ โดยค้นหาตามปี/ภาค - สามารถพิมพ์รายงานแบบฟอร์มรายชื่อ (สก05) - สามารถระบุผู้ลงนามได้ - สามารถพิมพ์จดหมายขอความอนุเคราะห์เดิม ที่เคยพิมพ์แล้วได้ โดยผู้ลงนามต้องเป็นชื่อเดิม	Ref 3.7_1 Ref 3.7_2	ณัชติพงศ์ อารยา
3.8 เพิ่มการเก็บข้อมูลวันที่และเลขที่เอกสาร เพื่อให้สามารถเรียกพิมพ์และตรวจสอบข้อมูลจดหมายขอความอนุเคราะห์ฝึกงานสหกิจศึกษา ฝึกงาน และฝึกประสบการณ์วิชาชีพย้อนหลังได้	สามารถบันทึกจดหมายขอความอนุเคราะห์ได้ โดยบันทึกตามปี/ภาคการศึกษา	Ref 3.8	ณัชติพงศ์ อารยา
3.9 สามารถพิมพ์ใบรับรองสหกิจศึกษาให้กับนักศึกษา เฉพาะนักศึกษาที่ได้รับเกรดวิชาสหกิจศึกษาแล้วเท่านั้นได้	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)	Ref 3.9	ณัชติพงศ์ อารยา
3.10 สามารถพิมพ์รายงานสรุปจำนวนนักศึกษาที่ยื่นสก ๐๓ ใบสมัครงานสหกิจศึกษา และจำนวนที่ผ่านการฝึกงานได้ (ได้รับผลการศึกษากการฝึกงานสหกิจศึกษาแล้ว)	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)	Ref 3.10	ณัชติพงศ์ อารยา

ตารางรายละเอียดความต้องการของระบบสหกิจศึกษา และนักศึกษาฝึกงาน (เพิ่มเติมระยะที่ 2) ระบบบริการการศึกษา			
ข้อกำหนด (TOR)	รายละเอียดจากการเก็บข้อมูล	รายงาน	ผู้ให้ข้อมูล
3.11 สามารถพิมพ์รายงานสรุปจำนวนบริษัทที่นักศึกษาไปฝึกงาน แยกตามประเภทธุรกิจได้	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)	Ref 3.10	ณัฏติพงษ์ อารยา
3.12 สามารถพิมพ์รายงานสรุปจำนวนบริษัทที่นักศึกษาไปฝึกงาน แยกตามภูมิภาคได้	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)	Ref 3.10	ณัฏติพงษ์ อารยา
3.13 สามารถพิมพ์รายงานเพื่อแสดงรายชื่อนักศึกษาฝึกงานแยกตามคณะและหลักสูตรได้	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)	Ref 3.10	ณัฏติพงษ์ อารยา
3.14 สามารถพิมพ์ใบสมัครงานสหกิจศึกษา สก๐๓ ของนักศึกษาเป็นรายคนได้	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)		ณัฏติพงษ์ อารยา
4. ระบบงานสำหรับนักศึกษา ระบบงานสำหรับอาจารย์ประสานงานสหกิจศึกษา ระบบงานสำหรับเจ้าหน้าที่สหกิจศึกษา 4.1 เพิ่ม Link สำหรับ Download โปรแกรมติดตั้ง Acrobat สำหรับหน้าจอการใช้งานที่มีการเรียกแสดง/พิมพ์เอกสารในรูปแบบไฟล์ PDF ได้	รายละเอียดดังข้อกำหนด (TOR)		ณัฏติพงษ์ อารยา